

3.6V CORDLESS SCREWDRIVER

GS36USB

3,6 V ACCUSCHROEVENDRAAIER

TOURNEVIS SANS FIL 3,6 V

AKKUSCHRAUBER, 3,6 V

AVVITATORE A BATTERIA GMC 3,6 V

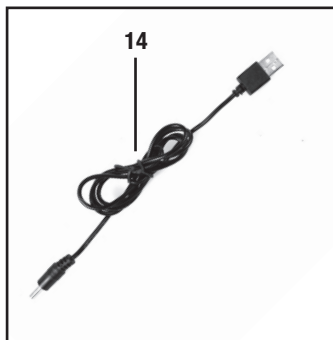
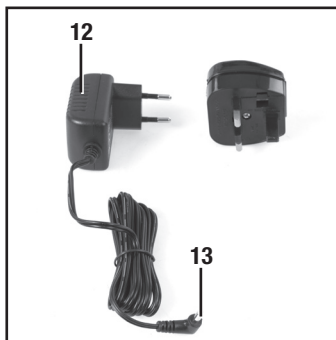
ATORNILLADOR INALÁMBRICO 3,6 V



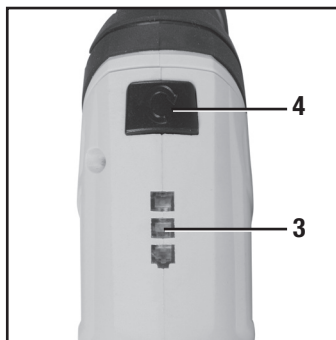
GMC®

GLOBAL MACHINERY COMPANY





A



B



C



D



E



3.6V

CORDLESS SCREWDRIVER

GS36USB

English	6
Nederlands	12
Français	18
Deutsch	24
Italiano	30
Español	36
Polski	42

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.

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



Caution!



Do not incinerate batteries



DO NOT use in rain or damp environments



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



For indoors use only (battery charger and PSU)

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
F	Farad (capacitance)
dB(A)	Decibel sound level (A weighted)
m/s²	Metres per second squared (vibration magnitude)

Specification

Model	GS36USB
Power	3.6V
No load speed	210min ⁻¹
Max torque	4.5Nm
Ingress protection	IPX0
Dimensions (L x W x H)	230 x 60 x 48mm
Weight	0.40kg (including battery)

Built-in battery:

Cell type	Li-ion
Voltage	3.6V, DC
Capacity	1.3Ah
Charging time	Mains 3–5hrs & USB 2hrs*

Battery charger:

Input Voltage	100-240V~ 50/60Hz, 0.2A, 6W
Power output	5.5V DC, 600mA
Protection class	
Cable length	1.8m

USB charging cable:

Cable length	1m
--------------	----

*Charging time approximate

As part of our ongoing development, specifications of GMC products may alter without notice.

Sound & vibration information:

Sound pressure L_{pA}	57.5dB(A)
Sound power L_{WA}	68.5dB(A)
Uncertainty K	3dB(A)
Weighted vibration a_{h1}	0.399m/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 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 (Power tool Safety)

 **WARNING:** Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

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

- a) **Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
- b) **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.
- c) **Keep children and bystanders away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.

2) Electrical safety

- a) **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.
- b) **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.
- c) **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- d) **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.
- e) **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.
- f) **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

- a) **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.
- b) **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as a dust mask, non-skid safety shoes, hard hat or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- c) **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.
- d) **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.
- e) **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- f) **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair and clothing away from moving parts.** Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- g) **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.

- h) **Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles.** A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.

4) Power tool use and care

- a) **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.
 - b) **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.
 - c) **Disconnect the plug from the power source and/or remove the battery pack, if detachable, 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.
 - d) **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.
 - e) **Maintain power tools and accessories.** 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.
 - f) **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
 - g) **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.
 - h) **Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease.** Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.
- ### 5) Battery tool use and care
- a) **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.
 - b) **Use power tools only with specifically designated battery packs.** Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
 - c) **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.
 - d) **Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact.** If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.
 - e) **Do not use a battery pack or tool that is damaged or modified.** Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behaviour resulting in fire, explosion or risk of injury.
 - f) **Do not expose a battery pack or tool to fire or excessive temperature.** Exposure to fire or temperature above 130°C may cause explosion.
 - g) **Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or tool outside the temperature range specified in the instructions.** Charging improperly or at temperatures outside the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.
- ### 6) Service
- a) **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.
 - b) **Never service damaged battery packs.** Service of battery packs should only be performed by the manufacturer or authorised service providers.

Battery Safety

 **WARNING:** If Li-ion batteries are incorrectly used, stored or charged, they could become a fire, burn and explosion hazard.

- Keep the battery out of the 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

Mini Screwdriver Safety

- Hold the power tool by insulated gripping surfaces only when performing tasks where the tool bit comes within close proximity or may contact hidden wiring. Fasteners or cutting accessories contacting a 'live' power source may make exposed metal parts of the power tool 'live' and could give the operator an electric shock
- Hold the tool with a firm grip. Impact screwdrivers can provide instantaneous high levels of torque while driving fasteners, which could easily be transferred to the operator
- Use the auxiliary handle(s), if provided. Loss of control can cause harm to the operator
- Always ensure the workpiece is secured. A properly secured workpiece using a vice or other clamping equipment is held more secure than by hand
- Always wait until the machine has come to a complete stop before setting the tool down. The tool insert can jam, leading to a loss of control over the power tool

Additional Safety for Battery-Operated

Drills

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

- 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.
- Battery chargers are for indoors use only. Ensure that the power supply and charger are protected against moisture at all times.
- When using the drill, use safety equipment including safety glasses or shield, ear defenders, and protective clothing including safety gloves. 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.
- Use metal and voltage detectors to locate concealed electric, water or gas lines. Avoid touching live components or conductors.
- Ensure that the lighting is adequate.
- Ensure that the drill bit is securely fixed in the chuck. Insecure drill bits can be ejected from the machine causing a hazard.
- Ensure that the drill bit is not in contact with the workpiece prior to starting up the tool.
- Before drilling, check that there is sufficient clearance for the drill bit under the workpiece.
- DO NOT exert pressure on to the tool. To do so would shorten its service life.
- Drill bits get hot during operation, allow to cool prior to handling them.
- NEVER use your hands to remove sawdust, chips or waste close by the bit.
- If you are interrupted when operating the drill, complete the process and switch off before looking up.
- Where possible, use clamps or a vice to hold your work.

- Examine the chuck regularly for signs of wear or damage. Have damaged parts repaired by a qualified service centre.
- ALWAYS wait until the drill has come to a complete stop before putting it down.
- Periodically check all nuts, bolts and other fixings and tighten where necessary.

Product Familiarisation

- Bit Holder
- Torque Selector
- LED Charge Indicator
- Handle Adjustment Button
- Forward/Trigger Lock/Reverse
- Handle
- Charging Socket
- LED Torch
- Torch ON/OFF Switch
- Trigger
- LED Work Light
- Charging Plug
- Charge Connector
- USB Charging Cable
- Carry Case
- Accessories

Intended Use

Battery-powered mini screwdriver with adjustable two-position body for light duty screwdriving, fastening, and pilot-hole drilling to a minimal torque level. Handle doubles as an LED torch.

Unpacking Your Tool

- Carefully unpack and inspect your new tool. 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

 **WARNING:** Ensure the Charge Connector (13) is disconnected from the tool before use.

 **WARNING:** Before attaching or changing any accessories or making any adjustments, ensure the Forward/Trigger Lock/Reverse (5) is set to the middle Trigger Lock position, which prevents depressing the trigger and powering the tool.

Setting the trigger lock or drill/drive direction

- The Forward/Trigger Lock/Reverse (5) button has three positions that affects the Trigger (10) and the direction of Bit Holder (1) rotation
- To lock the Trigger, set the Forward/Trigger Lock/Reverse button to the middle position
- Press the Forward/Trigger Lock/Reverse button into the handle for the desired direction of the Bit Holder rotation, clockwise or anti-clockwise
- Visually check the bit holder rotation before connecting with the screw/fastener or workpiece

WARNING: Always set the Trigger to lock position when using the torch, changing bits, or when the tool is not in use.

Checking the battery charge level

- Set the tool to forward or reverse mode then pull the Trigger (10) briefly to illuminate the charge level on LED Charge Indicator (3)(Image A)
- Alternatively, plug the Charge Connector (13) into the Charging Socket (7) and connect the Charging Plug (12)/USB Charging Cable (14) into a power source to illuminate the LED Charge Indicator
- The LED Charge Indicator displays three colours that indicate the charge level: green, yellow, and red
- If all three colours are illuminated, the tool has full/near full charge; if only yellow and red are illuminated, the tool has mid-charge; and if only the red is illuminated, the tool has low-charge and will need charging

Note: Performance of the tool may gradually decline as the battery depletes.

Charging the battery

- The tool's internal battery should be charged at 20°C (room temperature)
1. Plug the Charge Connector (13) into the Charging Socket (7) and connect the Charging Plug (12)/USB Charging Cable (14) into a power source, which will illuminate the LED Charge Indicator
 2. When the tool's internal battery is fully-charged, the LED Charge Indicator (3) will display the three colours: red, yellow, and green
 3. Disconnect the Charging Plug or USB Cable from the power source and disconnect the Charge Connector from the Charging Socket

 **WARNING:** DO NOT leave the tool charging for an extended amount of time once it has reached full charge. Doing so could damage the internal battery and could cause a fire hazard.

WARNING: The battery will gradually lose charge in storage. Do not store the screwdriver for long periods whilst discharged. Always charge the battery before long-term storage.

IMPORTANT: Failure to follow the correct procedure when charging the battery will result in permanent damage. You must follow the correct procedure.

Changing the handle configuration

For straight handle configuration

- This configuration is best for straight driving and torch mode
1. Set the Trigger (10) to lock
 2. Grip the tool with two hands (Image B)
 3. Press the Handle Adjustment Button (4) (Image A) and simultaneously begin to rotate the Handle (6) upwards until the tool is straight and the Handle Adjustment Button clicks into place

For pistol grip configuration

- This configuration is best for regular drill/driving
- Follow the procedure above but rotate the handle downwards in the reverse action in Image B

Fitting a screwdriver bit

- Fit the hex type screwdriver bits directly into the hex Bit Holder (1), or use the additional bit holder (supplied)
- To remove the bit, pull back the sheath on the Bit Holder (Image C) and remove the bit from the Bit Holder

Adjusting the torque selector

- The Torque Selector (2) has 15 torque settings plus pilot-drill mode 
- Rotate the Torque Selector to pilot-drill mode or the desired torque setting by lining up the drill symbol or desired torque number with the triangle marker (Image D)

Note: A small hex-shank drill bit (not supplied) can be used in pilot-drill mode to drill pilot holes before driving screws. This mode is for drilling into soft woods and similar materials, but this mode is not a substitute for a more powerful cordless drill driver. Using this mode for drilling into tough materials will place the tool under excessive stress and may damage the tool.

Operation

IMPORTANT: Ensure the battery is fully charged before use. (See 'Checking the battery charge level'.)

 **WARNING:** ALWAYS set the Trigger (10) to lock before inserting, removing or changing bits. This will prevent accidental powering of the tool and personal injury.

Note: The LED Work Light (11) will automatically power every time the Trigger (10) is pulled and the tool is powered. The work light will not work when the Trigger is locked.

Driving

1. Insert the chosen bit into the Bit Holder (1)
2. Set the Forward/Trigger Lock/Reverse (5) button to either forward or reverse
3. Select the desired torque setting
4. Connect the bit to the end of the screw/fastener and pull the Trigger (10) to power the tool
5. Release the Trigger when the screw/fastener has reached the desired depth or has been removed from the workpiece

Note: It is recommended that a pilot hole be used when driving screws/fasteners.

WARNING: Do not use the pilot-drill mode for driving. Doing so could damage the workpiece and/or strip the head of the screw/fastener, which would make it difficult to remove if required. Begin with a lower torque setting and increase to the setting until the appropriate torque level is reached.

Pilot-hole drilling

1. Insert a hex-shank drill bit (not supplied) or alternative compatible drill bit set up into the Bit Holder (1)
2. Set the Forward/Trigger Lock/Reverse (5) button to forward, clockwise rotation
3. Set the Torque Selector (2) to 
4. Place the drill bit's tip in contact with the workpiece, in position where the pilot hole is required
5. Pull the Trigger (10) to power the tool; control the drilling motion to the desired hole depth
6. Keep the tool powered until the drill bit is removed and clear from the hole in the workpiece

Operating the LED torch

- The LED Torch (8) is best operated when the tool is configured with the straight handle set up (Image B), and with the Trigger (10) locked
- To operate the LED Torch, push the Torch ON/OFF Switch (9) to the 'ON' position (Image E)
- To switch OFF, push the Torch ON/OFF Switch to the 'OFF' position

WARNING: NEVER shine the LED Torch into the eyes of a person or animal.

Accessories

- A range of accessories, including bits and fasteners, is available from your GMC stockist. Spare parts can be purchased from toolsparesonline.com

Maintenance



WARNING: Ensure the Trigger (10) is locked before performing maintenance.

General inspection

- Regularly check that all the fixing screws are tight
- Inspect the supply cord of the tool's charger, prior to each use, for damage or wear. Repairs should be carried out by an authorised GMC service centre. This advice also applies to extension cords used with this tool

Cleaning

- Keep your tool 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
- Clean the tool casing with a soft damp cloth using a mild detergent. Do not use alcohol, petrol or strong cleaning agents
- Never use caustic agents to clean plastic parts

Lubrication

- Slightly lubricate all moving parts at regular intervals with a suitable spray lubricant

Storage

- Set the Forward/Trigger Lock/Reverse (5) to the Trigger Lock (middle) position before storing
- Store the tool with a full battery charge. Recharge the tool every 3 months if stored long term and not used, which will preserve the battery life
- Store this tool and its accessories in its case carefully in a secure, dry place out of the reach of children
- Store out of direct sunlight

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

Guarantee

To register your guarantee visit our web site at www.gmc tools.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: GS36USB

Serial Number: _____

(located on motor housing)

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: 345887

Description: 3.6V Cordless Screwdriver

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/A11:2010
- EN 60745-2-2:2010
- EN 55014-1:2006/A2:2011
- EN 55014-2:1997/A2:2008

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.

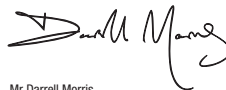
This does not affect your statutory rights.

Notified body: TÜV SÜD

The technical documentation is kept by: GMC

Date: 10/04/2017

Signed:



Mr Darrell Morris

Managing Director

Name and address of the manufacturer:

Powerbox International Limited, Company No. 06897059. Registered address: Powerbox, Boundary

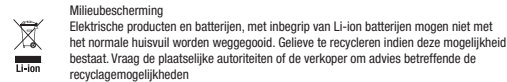
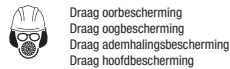
Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset BA22 8HZ, United Kingdom.

Inleiding

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.

Beschrijving symbolen

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



Technische afkortingen en symbolen

V	Volt
~, AC	Wisselspanning
A, mA	Ampere, milli-Amp
Ah	Amp.uren (capaciteit van de accu)
n₀	Onbelaste snelheid
n	Nominale snelheid
Nm	Newton.meter(koppel/ moment)
°	Graden

Ø	Diameter
Hz	Hertz
---, DC	Gelijkspanning
W, kW	Watt, kilowatt
/min or min⁻¹	Bewerkingen per minuut
rpm	Toeren per minuut
F	Farad (capaciteit)
dB(A)	Geluidsniveau decibel (A-gewogen)
m/s²	Meter per seconde ² (trillingsmagnitude)

Specificaties

Model	GS36USB
Vermogen	3,6 V
Onbelaste snelheid	210 min ⁻¹
Max. koppel	4,5 Nm
Beschermingsgraad	IPX0
Afmetingen (L x B x H):	230 x 60 x 48 mm
Gewicht	0,40 kg (met inbegrip van batterij)
Ingebouwde batterij	
Celtype	Li-ion
Spanning	3,6 V DC
Capaciteit	1,3 Ah
Laadtijd	Netspanning 3-5 u en USB 2 u*

Batterijlader:

Ingangsspanning	100-240 V~ 50/60 Hz, 0,2 A, 6 W
Afgegeven vermogen	5,5 V DC, 600 mA
Beschermingsklasse	□
Snoerlengte	1,8 m

USB-laadkabel:

Snoerlengte	1 m
-------------	-----

*Benederde laadtijd

In het kader van onze voortgaande ontwikkeling kunnen de specificaties van GMC-producten zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Geluids- & trillingsgegevens:

Geluidsdruk L _{75k}	57,5 dB(A)
Geluidsvermogen L _{WA}	68,5 dB(A)
Onzekerheid K	3 dB(A)
Gewogen trilling a _w	0,399 m/s ²
Onzekerheid K	1,5 m/s ²

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 onconformiteit hoge geluidsniveaus, zelfs met het dragen van gehoorbescherming, stopt u het gebruik van de machine onmiddellijk. Controleer de pasvorm en het geluidsemissieniveau 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.

Geluids- en trillingsniveaus in de specificaties zijn bepaald in overeenstemming met internationale normen. 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 regelmatige gebruikers van machines.

Algemene veiligheid (Powertool Safety)

⚠ WAARSCHUWING: Lees alle veiligheidswaarschuwingen, instructies, illustraties, en specificaties die met dit elektrisch gereedschap meegeleverd worden. Het niet naleven van de onderstaande instructies kan resulteren in elektrische schokken, brand en/of ernstig letsel.

Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor toekomstig gebruik.

De term "elektrisch gereedschap" in de waarschuwingen verwijst naar uw elektrisch gereedschap dat op een elektrisch netwerk is aangesloten (met een snoer) of dat met behulp van een batterij wordt gevoed (snoerloos).

1) Veiligheid werkruimte

- a) Houd de werkruimte zuiver en goed verlicht. Rommelige en donkere ruimtes geven dikwijls aanleiding tot ongelukken.
- b) Werk niet met elektrisch gereedschap in explosieve omgevingen, bijvoorbeeld indien u ontvlambare vloeistoffen, gassen, of stof aanwezig zijn. Elektrisch gereedschap creëert vonken die stof of dampen kunnen doen ontbranden.
- c) Houd kinderen en omstanders uit de buurt wanneer u elektrisch gereedschap gebruikt. Door afleiding kunt u de controle over het gereedschap verliezen.

2) Elektrische veiligheid

- a) De stekkers van het elektrisch gereedschap moeten afgestemd zijn op het stopcontact. Pas de stekker nooit aan. Gebruik geen adapterstekkers in combinatie met geaard elektrisch gereedschap. Het gebruik van ongewijzigde stekkers en passende stopcontacten beperkt het risico op elektrische schokken.
- b) Vermijd lichamelijk contact met geaarde oppervlakken zoals buizen, radiatoren, fornuizen en koelkasten. Het risico op een elektrische schok neemt toe wanneer uw lichaam geaard is.
- c) Stel elektrisch gereedschap niet bloot aan regen of aan natte omstandigheden. Water dat elektrisch gereedschap binnendringt, verhoogt het risico op elektrische schokken.
- d) Beschadig het snoer niet. Gebruik het snoer nooit om het elektrisch gereedschap te dragen, voort 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 snoer verhoogt het risico op elektrische schokken.
- e) Gebruik 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 elektrische schokken te beperken.
- f) Indien het onvermijdelijk is om elektrisch gereedschap te gebruiken in een vochtige omgeving, gebruik dan een voeding waarop een aardlekbeveiliging (Residual Current Device - RCD) is voorzien. Het gebruik van een RCD beperkt het risico op elektrische schokken.

3) Persoonlijke veiligheid

- a) Blijf alert, let op wat u doet, en gebruik uw gezond verstand wanneer u elektrisch gereedschap gebruikt. Gebruik elektrisch gereedschap nooit wanneer u vermoeid bent of onder de invloed bent van drugs, alcohol of geneesmiddelen. Onoplettendheid tijdens het gebruik van elektrisch gereedschap kan aanleiding geven tot ernstig persoonlijk letsel.
- b) Gebruik persoonlijke beschermingsuitrusting. Draag steeds oogbescherming. Beschermende uitrusting, aangepast aan de omstandigheden, zoals een stofmasker, antislip veiligheidsschoenen, een helm, of gehoorbescherming beperkt het risico op persoonlijk letsel.
- c) Zorg ervoor dat het apparaat niet per ongeluk wordt gestart. Zorg ervoor dat de schakelaar in de uit-stand staat alvorens u de stekker in het stopcontact steekt en/of de batterij aanbrengt, het gereedschap opneemt of draagt. Het dragen van elektrisch gereedschap met uw vinger op de schakelaar of het aansluiten van het gereedschap op een voeding wanneer de schakelaar is ingeschakeld, kan aanleiding geven tot ongelukken.

- d) Verwijder alle stel- of moersleutels voordat u het elektrisch gereedschap inschakelt. Een moer- of stelsleutel die is achtergelaten op of in een roterend onderdeel van het elektrisch gereedschap kan aanleiding geven tot persoonlijk letsel.
- e) Reik niet te ver. Zorg ervoor dat u steeds stabiel staat, en in evenwicht blijft. Zo houdt u meer controle over het elektrisch gereedschap in onverwachte situaties.
- f) Draag geschikte kleding. Draag geen loshangende kleding of sieraden. Houd haren en kleding uit de buurt van bewegende delen. Loshangende kleding, sieraden en lange haren kunnen gegrepen worden door bewegende onderdelen.
- g) Als er inrichtingen voorzien zijn voor het afvoeren of het verzamelen van stof, zorg er dan voor dat deze op de correcte wijze aangesloten en gebruikt worden. Het gebruik van inrichtingen voor het verzamelen van stof kan het risico op brand of op gerelateerde ongelukken beperken.
- h) Het is niet omdat u u gewond bent om de apparaten regelmatig te gebruiken dat u onoplettend mag worden en de veiligheidsprincipes van het apparaat mag verwaarlozen. Een onoplettendheid kan in een fractie van een seconde aanleiding geven tot ernstig letsel.
- 4) Gebruik en onderhoud van elektrisch gereedschap
 - a) Forceer elektrisch gereedschap nooit. Gebruik elektrisch gereedschap dat geschikt is voor het werk dat u wilt uitvoeren. Geschikt elektrisch gereedschap werkt beter en veiliger op een snelheid waarvoor het werd ontworpen.
 - b) Gebruik het elektrisch gereedschap niet indien de schakelaar het apparaat niet in- en uitschakelt. Elektrisch gereedschap dat niet met behulp van de schakelaar kan bediend worden, is gevaarlijk en moet hersteld worden.
 - c) Haal de stekker uit het stopcontact en/of verwijder de batterij uit het elektrisch gereedschap alvorens u instellingen aanpast, accessoires vervangt of het gereedschap opbergt. Dergelijke voorzorgsmaatregelen verminderen het risico op het per ongeluk starten van het elektrisch gereedschap.
 - d) Berg elektrisch gereedschap dat niet in gebruik is op buiten het bereik van kinderen, en laat personen die niet bekend zijn met het elektrisch gereedschap of met deze instructies het elektrisch gereedschap niet bedienen. Elektrisch gereedschap is gevaarlijk indien het gebruikt wordt door onervaren gebruikers.
 - e) Onderhoud elektrische gereedschap en accessoires. Controleer een eventuele foutieve uitlijning of het vastzitten van bewegende delen, eventuele gebroken onderdelen, en welke andere afwijkingen dan ook die de werking van het elektrisch gereedschap zouden kunnen beïnvloeden. Indien het elektrisch gereedschap beschadigd is, dient het gerepareerd te worden alvorens u het opnieuw gebruikt. Vele ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap.
 - f) Houd snijwerktuigen scherp en schoon. Goed onderhouden snijwerktuigen met scherpe snijranden slaan minder snel vast en zijn gemakkelijker te bedienen en te controleren.
 - g) Gebruik het elektrisch gereedschap, accessoires en onderdelen volgens deze instructies en in overeenstemming met de werkomstandigheden en met het uit te voeren werk. Het gebruik van het elektrisch gereedschap voor werkzaamheden die verschillen van deze waarvoor het apparaat bedoeld is, kan aanleiding geven tot gevaarlijke situaties.
 - h) Houd de grepen droog, schoon, en vrij van olie en vet. Gladde handgrepen maken een veilige manipulatie en controle van het apparaat onmogelijk in onverwachte situaties.
- 5) Gebruik en onderhoud van gereedschap met batterijen
 - a) Laad batterijen enkel op met de lader die door de producent wordt gespecificeerd. Een lader die geschikt is voor een welbepaald type batterij kan een risico creëren op brand wanneer hij gebruikt wordt met een andere batterij.
 - b) Gebruik elektrisch gereedschap enkel met specifiek vermelde batterij-eenheden. Het gebruik van welke andere batterij dan ook kan een risico inhouden en aanleiding geven tot letsel en brand.
 - c) Wanneer de batterijen niet gebruikt worden, houd ze dan verwijderd van andere metalen voorwerpen zoals paperclips, munten, sleutels, spijkers, schroeven, of andere kleine metalen voorwerpen die de batterijklemmen met elkaar zouden kunnen verbinden. Het kortsluiten van de batterijklemmen kan aanleiding geven tot brandwonden of tot brand.
 - d) Onder extreme omstandigheden kan vloeistof worden uitgestoten uit de batterij, vermijd het contact daarmee. Indien er per ongeluk toch contact wordt gemaakt, spoel dan overvloedig met water. Indien vloeistof in de ogen terechtkomt, roep dan onmiddellijk medische hulp in. Vloeistof uit de batterij of accu kan irritaties of brandwonden veroorzaken.
 - e) Gebruik geen batterijen of gereedschappen die beschadigd of gemodificeerd zijn. Beschadigde of gemodificeerde batterijen kunnen een onvoorspelbaar gedrag vertonen en kunnen aanleiding geven tot brand, explosie, of risico op lichamelijk letsel.
 - f) Stel batterijen of gereedschappen niet bloot aan vuur of aan buitensporige temperaturen. Blootstelling aan vuur of aan temperaturen hoger dan 130 °C kan aanleiding geven tot een explosie.
 - g) Volg de laadinstructies op en laad de batterijen of het gereedschap niet op buiten het temperatuurbereik dat in de instructies vermeld wordt. Verkeerd opladen of opladen bij temperaturen buiten het gespecificeerde bereik kan de batterij beschadigen en het risico op brand vergroten.

6) Onderhoud

- a) **Laat uw elektrisch gereedschap onderhouden door een gekwalificeerde persoon en maak enkel gebruik van identieke vervangstukken. Zo bent u ervan verzekerd dat de veiligheid van het elektrisch gereedschap gewaarborgd blijft.**
- b) **Repareer beschadigde batterijen of accu's nooit. Reparaties van batterijen en accu's mogen enkel gebeuren door de fabrikant of door geautoriseerde servicecentra.**

Batterijveiligheid

⚠ WAARSCHUWING: Li-ion batterijen geven aanleiding tot brand- en explosiegevaar wanneer ze niet correct gebruikt, opgeslagen, of opgeladen worden.

- Houd batterijen buiten het bereik van kinderen.
- Laad Li-ion batterijen ENKEL op met behulp van de meegeleverde lader of met behulp van een lader die specifiek is ontwikkeld voor uw product.
- Gebruik ENKEL Li-ion batterijen die samen met uw product geleverd werden of die speciaal ontworpen werden zodat ze compatibel zijn.
- Laad batterijen gedurende 15 minuten afkoelen na ze te hebben opgeladen of na zwaar gebruik. Het niet naleven van deze instructies kan een oververhitting of brand veroorzaken
- Wanneer batterijen niet gebruikt worden, dienen ze opgeslagen te worden bij kamertemperatuur (ongeveer 20 °C)
- Zorg ervoor dat de batterijklemmen tijdens de opslag niet per ongeluk kortgesloten kunnen worden. Houd de batterijen zuiver, vreemde voorwerpen of vuil kunnen een kortsluiting veroorzaken. Houd batterijen verwijderd van andere metalen voorwerpen, bijvoorbeeld paperclips, munten, sleutels, spijkers, en schroeven.
- Onder extreme omstandigheden kan vloeistof worden uitgestoten uit de batterij. Deze vloeistof kan huidirritaties of brandwonden veroorzaken. Vermijd contact. Indien er per ongeluk toch contact wordt gemaakt, spoel dan overvloedig met water. Indien vloeistof in de ogen terechtkomt, roep dan onmiddellijk medische hulp in.
- Open geen batterijen, haal ze niet uit elkaar, plet ze niet, verwarm ze niet tot boven 60 °C, en verbrand ze niet. Tracht batterijen niet te verbranden of zich op een gelijkaardige wijze ervan te ontdoen.

Veiligheid mini-schroevendraaier

- Houd het elektrisch gereedschap enkel vast bij de geïsoleerde handgrepen wanneer u werkzaamheden uitvoert waarbij het gereedschap in de buurt of in contact kan komen met verborgen bedrading. Indien vastzetmiddelen of snij-accessoires contact maken met een onder spanning staande draad, kunnen de metalen onderdelen van het apparaat eventueel onder spanning komen te staan, wat de gebruiker van het gereedschap een elektrische schok kan geven.
- Houd het gereedschap stevig vast. Elektrische schroevendraaiers kunnen ogenblikkelijke hoge koppels afgeven wanneer bevestigingsmiddelen worden aangebracht, en deze kunnen gemakkelijk overgedragen worden naar de gebruiker van het gereedschap.
- Gebruik de hulphandgreep/-grepen, indien aanwezig. Het verlies van de controle over het gereedschap kan gevaarlijk zijn voor de gebruiker.
- Zorg er steeds voor dat het werkstuk veilig is aangebracht. Een met behulp van een bankschroef of van een lijnklem correct vastgezet werkstuk is veiliger dan het werkstuk in de hand houden.
- Wacht STEEDS tot de machine tot stilstand is gekomen alvorens het gereedschap neer te leggen. Het inzetstuk kan vastlopen, wat aanleiding kan geven tot controleverlies over het elektrisch gereedschap.

Bijkomende veiligheid voor batterij-aangedreven boormachines

⚠ WAARSCHUWING: Het is van het grootste belang om alle nationale veiligheidsregels te volgen met betrekking tot de installatie, de werking, en het onderhoud.

- a) **Laat NOOIT iemand jonger dan 18 jaar dit gereedschap gebruiken en zorg ervoor dat de personen die dat wel doen gekwalificeerd zijn en bekend zijn met de werkings- en veiligheidsinstructies.**
- b) **Batterijladers mogen enkel binnen gebruikt worden. Zorg ervoor dat de voeding en de lader te allen tijde beschermd zijn tegen vocht.**
- c) **Tijdens het gebruik van de boormachine dient men gebruik te maken van de nodige veiligheidsuitrusting, met inbegrip van veiligheidsbrillen of maskers, oorbeschermers, en beschermende kleding, waaronder veiligheidshandschoenen. Draag ademhalingsbeschermende uitrusting die geschikt is voor het uit te voeren werk. Een minimale klasse van FFP2 is aan te bevelen. Indien het gebruik van het gereedschap op welke wijze dan ook hinder veroorzaakt, stop dan ogenblikkelijk het gebruik ervan en herbekijk en evalueer de gebruikswijze van het apparaat.**

- d) **Gebruik metaal- en spanningsdetectors om verborgen elektrische bedrading en water- of gasbuizen op te sporen. Vermijd het aanraken van onder spanning staande componenten of geleiders.**
- e) **Zorg ervoor dat de verlichting voldoende is.**
- f) **Zorg ervoor dat het boorbit stevig vastzit in de boorkophouder. Loszittende boorbits kunnen weggeslingerd worden uit de machine, wat gevaarlijk kan zijn.**
- g) **Zorg ervoor dat het boorbit geen contact maakt met het werkstuk alvorens het gereedschap te starten.**
- h) **Controleer, voordat u begint te boren, of er onder het werkstuk voldoende ruimte aanwezig is voor het boorbit.**
- i) **Oefen GEEN druk uit op het gereedschap. Indien u dat wel doet, wordt de levensduur ervan gereduceerd.**
- j) **Boorbits worden heet tijdens het gebruik, laat ze afkoelen alvorens ze vast te nemen en te manipuleren.**
- k) **Verwijder zaagsel, spanen, of afval nooit met de hand uit de buurt van het bit.**
- l) **Indien u wordt onderbroken tijdens het boren, beëindig dan het boorproces en schakel het apparaat uit alvorens op te kijken.**
- m) **Indien mogelijk, gebruik klemmen of bankschroeven om het werkstuk te immobiliseren.**
- n) **Controleer de boorkophouder regelmatig op eventuele tekenen van slijtage of schade. Laat beschadigde onderdelen repareren door een erkend servicecentrum.**
- o) **Wacht STEEDS tot de boormachine tot stilstand is gekomen alvorens ze neer te leggen.**
- p) **Controleer regelmatig alle moeren, bouten, en andere fittingen en bevestigingen, en span deze aan indien nodig.**

Productonderdelen

1. Bithouder
2. Koppelselector
3. LED ladingindicator
4. Knop instelling handgreep
5. Voorwaarts/Vergrendeld/Achterwaarts
6. Hengel
7. Laadcontact
8. LED-lamp
9. Aan/Uit-schakelaar
10. Trekkerschakelaar
11. LED-werklicht
12. Laadstekker
13. Laadconnector
14. USB-laadkabel
15. Draagtas
16. Accessoires

Voorzien gebruik

Met batterijen gevoede mini-schroevendraaier met in twee posities instelbaar lichaam voor lichte schroefwerkzaamheden, bevestigingen, en voorboren van gaten met een minimum koppel. De handgreep vervult eveneens de functie van lamp.

Uw uitrusting uit de verpakking halen

- Haal uw nieuwe uitrusting voorzichtig uit de verpakking en inspecteer ze. Zorg dat u op de hoogte bent van alle kenmerken en functies ervan.
- Zorg ervoor dat alle onderdelen van de uitrusting aanwezig zijn en in goede staat verkeren. Indien er onderdelen ontbreken of beschadigd zijn, dienen deze vervangen te worden alvorens de uitrusting te gebruiken

Voorafgaand aan het gebruik

 **WAARSCHUWING:** Zorg ervoor dat de laadconnector (13) is losgekoppeld van het gereedschap alvorens dit laatste te gebruiken.

 **WAARSCHUWING:** Alvorens wel accessoire dan ook aan te brengen of te vervangen, of alvorens aanpassingen door te voeren, dient u ervoor te zorgen dat de Voorwaarts/Vergrendeld/Achterwaarts (5) in de middelste vergrendelpositie is geplaatst waarin verhinderd wordt dat de trekkerschakelaar wordt ingedrukt en het apparaat wordt ingeschakeld.

Instellen van de trekvergrendeling of van de boor-/schroefrichting

- De Voorwaarts/Vergrendeld/Achterwaarts-knop (5) is in het bezit van drie posities die een effect hebben op de trekkerschakelaar (10) en op de rotatierichting van de bithouder (1).
- Om de trekkerschakelaar te vergrendelen, plaatst men de Voorwaarts/Vergrendeld/Achterwaarts-knop in de middelste positie.
- Druk de Voorwaarts/Vergrendeld/Achterwaarts-knop in de handgreep voor de gewenste rotatierichting van de bithouder, in wijzerzin of in tegenwijzerzin.
- Controleer de rotatie van de bithouder visueel alvorens de verbinding te maken met de schroef/bevestiging of het werkstuk.

WAARSCHUWING: Plaats het apparaat steeds in de vergrendelde toestand wanneer u de lamp gebruikt, bits vervangt, of wanneer het apparaat niet gebruikt wordt.

Controleren van laadniveau van de batterij

- Plaats het apparaat in de voorwaartse of achterwaartse modus en druk de trekkerschakelaar (10) kort in om het laadniveau zichtbaar te maken op de LED-indicator (LED) (Afbeelding A)
- Als alternatief kunt u de laadconnector (13) verbinden met het laadcontact (7) en de laadstekker (12/USB-laadkabel (14) met een voedingspunt om de LED-laadindicator te doen oplichten.
- De LED-laadindicator geeft door middel van drie kleuren het laadniveau aan: groen, geel, en rood
- Indien de drie kleuren zichtbaar zijn, is het gereedschap volledig of nagenoeg volledig opgeladen; indien enkel geel en rood zichtbaar zijn, is het gereedschap half opgeladen; en indien enkel de rode kleur zichtbaar is, is de batterij nagenoeg leeg en dient zij opgeladen te worden.

Opmerking: De werking van het gereedschap kan geleidelijk aan achteruitgaan bij het ontladen van de batterij .

Opladen van de batterij

- De interne batterij van het gereedschap dient opgeladen te worden bij een temperatuur van 20 °C (kamertemperatuur).
1. Verbind de laadconnector (13) met het laadcontact (7) en de laadstekker (12)/USB-laadkabel (14) met een voedingspunt om de LED-laadindicator te doen oplichten.
 2. Wanneer de interne natterij van het gereedschap volledig is opgeladen, zal de LED-ladingindicator (3) de drie kleuren aangeven: rood, geel, en groen
 3. Koppel de laadstekker of de USB-kabel los van de voedingsbron, en koppel de ladingconnector los van het laadpunt.

 **WAARSCHUWING:** Laad het gereedschap niet gedurende langere tijd op wanneer het reeds de volledige laadtoestand bereikt heeft. indien u dat wel doet, kunt u de interne batterij beschadigen en brandgevaar veroorzaken.

WAARSCHUWING: de batterij zal tijdens een eventuele opslag geleidelijk aan haar lading verliezen. Berg de schroevendraaier nooit gedurende langere tijden op in de ontladen toestand. Laad de batterij steeds op voorafgaand aan een langdurige opslag van het gereedschap.

BELANGRIJK: Indien u de correcte laadprocedure niet volgt bij het opladen van de batterij zal dat aanleiding geven tot permanente schade. U dient de juiste procedure te volgen.

Wijzigen van de hendelconfiguratie

Voor de rechte hendelconfiguratie

- Deze configuratie is aangewezen voor recht schroeven en voor lampmodus
1. Plaats de trekkerschakelaar (10) in de vergrendelpositie
 2. Houd het gereedschap vast met beide handen (afbeelding B)
 3. Druk de hendelinstelknop (4) (afbeelding A) in en begin tegelijkertijd met het verdraaien van de de hendel/handgreep (6) in de opwaartse richting tot het gereedschap recht is en de hendelinstelknop in positie klikt.

Voor pistoolgreepconfiguratie

- Deze configuratie is aangewezen voor gewoon boren/aanbrengen van schroeven
- Volg de bovenstaande procedure maar roteer de hendel/handgreep in de neerwaartse richting, tegengesteld aan afbeelding B.

Aanbrengen van een schroevendraaierbit

- Plaats het schroevendraaierbit van het zeskantige type rechtstreeks in de bithouder (1), of gebruik de bijkomende bithouder (meegeleverd)
- Om het bit te verwijderen, trekt u de huls op de bithouder (afbeelding C) terug en verwijdert u het bit uit de bithouder

Aanpassen van de koppelinstelling

- De koppelinstelling (2) voorziet 15 instelposities plus een voorborepositie 
- Verdraai de koppelinstelling naar voorboremodus of naar de gewenste koppelwaarde door het boorsymbool of het gewenste koppelgetal uit te lijnen met de driehoekige markering (Afbeelding D)

Opmerking: Een klein boorbit met zeskantige schacht (niet meegeleverd) kan gebruikt worden in voorboremodus om voor te boren bij het aanbrengen van schroeven. Deze modus is bedoeld om in zachthout en gelijkaardige materialen te boren, maar deze modus mag niet als substituuat beschouwd worden voor een krachtigere snoerloze boormachine. Indien u deze modus gebruikt om in harde materialen te boren, creëert u te grote spanningen in het gereedschap waardoor dit laatste kan beschadigd worden.

Werking

BELANGRIJK: Zorg ervoor de de batterij volledig is opgeladen voorafgaand aan het gebruik. (Zie "Controleren van laadniveau van de batterij").

 **WAARSCHUWING:** Plaats de trekkerschakelaar (10) STEEDS in de vergrendelpositie alvorens bits aan te brengen, te verwijderen, of te vervangen. Dit voorkomt het per ongeluk starten van het gereedschap en voorkomt persoonlijk letsel.

Opmerking: Het LED-werklicht (11) zal automatisch ingeschakeld worden , elke keer dat de trekkerschakelaar (10) wordt gebruikt en het gereedschap onder spanning wordt geplaatst. Het werklicht zal niet ingeschakeld worden wanneer de trekkerschakelaar geblokkeerd is.

Aandrijving:

1. Plaats het gekozen bit in de bithouder (1)
2. Plaats de Voorwaarts/Vergrendeld/Achterwaarts-knop (5) in de voorwaartse of achterwaartse positie.
3. Selecteer de gewenste koppelinstelling
4. Plaats het bit in de sleuf van de schroef op op het verbindingsmiddel en schakel de trekkerschakelaar (10) in om het apparaat te starten
5. Laat de trekkerschakelaar los wanneer de schroef of het verbindingsmiddel de gewenste diepte heeft bereikt of uit het werkstuk is verwijderd.

Opmerking: Het verdient de voorkeur dat er wordt voorgeboord wanneer schroeven/bevestigingsmiddelen worden aangebracht.

WAARSCHUWING: Gebruik de voorboremodus niet om schroeven aan te brengen. Indien u dat wel doet, kunt u het werkstuk en/of de kop van de schroef of van het bevestigingsmiddel beschadigen en dit maakt het moeilijk om de schroef of het bevestigingsmiddel opnieuw te verwijderen. Begin met een lagere koppelinstelling en voer deze op tot het gewenste koppel bereikt is.

Voorboren

1. Plaats een zeskantig boorbit (niet meegeleverd) of een ander compatibel boorbit in de bihouder (1)
2. Plaats de Voorwaarts/Vergrendeld/Achterwaarts-knop (5) in de voorwaartse wijzerinpositie.
3. Verplaats de koppelinstelling (2) naar 
4. Breng de punt van het boorbit in contact met het werkstuk, in de positie waar voorgeboord moet worden.
5. Activeer de trekverschakelaar (10) om het gereedschap in te schakelen; controleer tijdens het boren de gewenste boordiepte.
6. Laat het gereedschap ingeschakeld tot het boorbit is verwijderd uit het gat in het werkstuk.

Werken met de LED-lamp

- De LED-lamp (8) kan het best gebruikt worden wanneer het apparaat geconfigureerd is in de configuratie met de rechte hendel/handgreep (afbeelding g B), en met de trekverschakelaar (10) in de vergrendelde positie.
- Om de LED-lamp te gebruiken, zet u de aan/uit-schakelaar (9) van de lamp in de aan-positie (afbeelding E)
- Om de LED-lamp te gebruiken, zet u de aan/uit-schakelaar (9) van de lamp in de aan-positie (afbeelding E)

WAARSCHUWING: Schijn nooit met de LED-lamp in de ogen van een mens of dier.

Accessoires

Een heel gamma aan accessoires, met inbegrip van bits en bevestigingsmiddelen, is te verkrijgen bij uw GMC-vertegenwoordiger. Reserveonderdelen zijn te verkrijgen op toolsparsenline.com

Onderhoud

 **WAARSCHUWING:** Zorg ervoor dat de trekverschakelaar (10) is geblokkeerd alvorens onderhoud uit te voeren.

Algemene inspectie

- Controleer regelmatig of alle bevestigingsschroeven aangedraaid zijn
- Inspecteer het netsnoer van de lader van het gereedschap op eventuele schade of slijtage, voorafgaand aan elk gebruik. Reparaties mogen enkel uitgevoerd worden door een geautoriseerd GMC-servicecentrum. Dit geldt eveneens voor verlengsnoeren die in combinatie met dit gereedschap gebruikt worden.

Schoonmaken

- Houd het gereedschap te allen tijde schoon. Vuil en stof geven aanleiding tot een snelle slijtage van de interne onderdelen, en verkorten de levensduur van de machine. Maak het lichaam van het gereedschap schoon met een zachte borstel of met een droog doek. Indien aanwezig, maak dan gebruik van droge perslucht om de ventilatiegaten door te blazen
- Maak de behuizing van het gereedschap schoon met een zachte vochtige doek en met een milde detergent. Gebruik geen alcohol, petroleum, of sterke schoonmaakmiddelen.
- Gebruik nooit bijtende middelen om plastic onderdelen schoon te maken

Smering

- Smeer alle bewegende onderdelen lichtjes op regelmatige tijdstippen met behulp van een geschikt sproeismeermiddel.

Opberging

- Plaats de Voorwaarts/Vergrendeld/Achterwaarts-knop (5) in de vergrendelde positie (middelste positie) alvorens het apparaat op te bergen
- berg het apparaat op met een volledig opgeladen batterij. Laad het apparaat om de 3 maanden op wanneer het gedurende langere tijd wordt opgeslagen en niet gebruikt; dit zal helpen om de levensduur van de batterij te verlengen.
- Berg dit gereedschap en de accessoires voorzichtig op in de doos en dit op een droge en veilige plaats die buiten het bereik van kinderen is

Berg het apparaat nooit in rechtstreeks zonlicht op.

Afvoer en verwerking

Respecteer steeds de nationale regelgeving wanneer u elektrisch gereedschap afdankt dat niet langer functioneert en niet gerepareerd kan worden.

- Voer geen elektrische en elektronische uitrusting (WEEE) af met het huishoudelijk afval
- Neem contact op met uw plaatselijke reinigingsdienst om informatie in te winnen met betrekking tot de correcte wijze om elektrisch gereedschap af te voeren

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: GS36USB

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.

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: 345887

Beschrijving: 3,6 V Accuschroevendraaier

Voldoet aan de volgende richtlijnen:

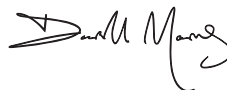
- Machinerichtlijn 2006/42/EG
- Elektromagnetische verenigbaarheid 2014/30/EU
- RoHS-richtlijn 2002/95/EG
- EN 60745-1:2009/A11:2010
- EN 60745-2-2:2010
- EN 55014-1:2006/A2:2011
- EN 55014-2:1997/A2:2008

Keuringsinstantie: TÜV SÜD

De technische documentatie wordt bijgehouden door: GMC

Datum: 10/04/2017

Handtekening:



Darrell Morris

Algemeen directeur

Naam en adres van fabrikant:

Powerbox International Limited, handelsregister nummer 06897059, Powerbox, Boundary Way, Lufton

Trading Estate, Yeovil, Somerset BA22 8HZ, Verenigd Koninkrijk

Introduction

Nous vous remercions d’avoir choisi cet équipement GMC. Ces instructions contiennent les informations nécessaires au fonctionnement efficace et sûr de ce produit. 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.

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 du masque respiratoire
Port du casque

 Port de gants

 Lire le manuel d’instructions

 Attention !

 NE PAS incinérer les batteries !

 NE PAS utiliser sous la pluie ou dans un environnement humide !

 Conforme aux réglementations et aux normes de sécurité pertinentes

 **Protection de l’environnement**
Les produits électriques usagés et les batteries, ainsi que les batteries au lithium-ion, 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.

 Pour usage intérieur uniquement !

Abréviations pour les termes techniques

V	Volt
~, AC	Courant alternatif
A, mA	Ampère, Milliampère
Ah	Ampères par heure (Résistance de la batterie)
n0	Vitesse à vide
n	Vitesse nominale
Nm	Newton-mètre (couple de serrage)
°	Degrés
Ø	Diamètre

Hz	Hertz
—, DC	Courant continu
W, kW	Watt, kilowatt
/min or min ⁻¹	(opérations) par minute
rpm	Tours par minute
F	Farad (unité de capacité électrique)
dB(A)	Puissance acoustique en décibel (A pondéré)
m/s ²	Mètres par seconde au carré (magnitude des vibrations)

Caractéristiques techniques

Modèle	GS36USB
Tension	3,6 V
Vitesse à vide	210 tr/min
Couple max	4,5 Nm
Indice de protection	IPX0
Dimensions (L x l x H)	230 x 60 x 48 mm
Poids	0,40 kg (batterie incluse)

Batterie intégrée :

Type de cellules	Li-ion
Tension	3,6 V, CC
Capacité	1,3 Ah
Temps de charge	3 à 5 h (prise secteur) / 2 h (USB)*

Chargeur :

Tension d’entrée	100 – 240 V~ 50/60 Hz, 0,2 A, 6 W
Puissance de sortie	5,5 V CC, 600 mA
Classe de protection	
Longueur du câble	1,8 m

Câble de charge USB :

Longueur du câble	1 m
-------------------	-----

*Les temps de charge indiqués sont approximatifs

Du fait de l’évolution constante de nos produits, les caractéristiques des produits GMC peuvent changer sans notification préalable.

Informations relatives au niveau d’intensité sonore et vibratoire

Pression acoustique L _{PA}	57,5 dB(A)
Puissance acoustique L _{WA}	68,5 dB(A)
Incertitude K	3 dB(A)
Vibration pondérée a _w	0,399 m/s ²
Incertitude K	1,5 m/s ²

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

ATTENTION : Portez toujours des protections auditives 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 place 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 indiqués dans la section « Caractéristiques techniques » du présent manuel sont déterminés en fonction de normes internationales. Ces données correspondent à un usage normal 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. Le site www.osha.europa.eu offre de plus amples informations sur les niveaux sonores et vibratoires sur le lieu de travail, celles-ci pourront être utiles à tout particulier utilisant des outils électriques pendant des périodes prolongées.

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

AVERTISSEMENT : Veuillez lire toutes les consignes de sécurité et toutes les instructions dispensées dans le présent manuel. 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.

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 alimentation protégée par un disjoncteur différentiel. L'utilisation d'un disjoncteur différentiel réduit le risque de décharge électrique.

g. Lorsqu'utilisé en Australie ou en Nouvelle Zélande, il est recommandé que cet appareil soit toujours alimenté via un disjoncteur différentiel ayant un courant résiduel de 30 mA ou moins.

3. Sécurité des personnes

a. Restez vigilant et faites preuve de bon 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 resté 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/sciure, s'assurer qu'ils soient bien fixés et utilisés correctement. L'utilisation de ces dispositifs peut réduire les risques dus à la poussière.

h. Ne relâchez pas votre vigilance sous prétexte qu'un usage fréquent vous donne l'impression de vous sentir suffisamment en confiance et familier avec l'outil et son utilisation. Les consignes de sécurité ne doivent en aucun cas être ignorées. Une action inconsidérée qui ne durera ni ne serait-ce qu'une fraction de seconde pourrait entraîner un accident impliquant de graves blessures.

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.

h. Veillez à ce que les poignées et toute surface de préhension de l'appareil soient toujours propres, sèches et exemptes d'huile et de graisse. Une poignée ou une surface de préhension rendue glissante ne consentirait pas à l'utilisateur de conserver une parfaite maîtrise de son outil en toutes circonstances.

5. Entretien et utilisation des outils électroportatifs

a. Ne rechargez 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.

e. Une batterie ou un appareil abîmé(e) ou qui aurait été modifié ne doit en aucun cas être utilisé(e). Une batterie détériorée ou ayant subi une modification peut à tout moment avoir une réaction inattendue pouvant résulter en un incendie voire une explosion, ce qui constitue un danger et fait courir un risque de blessures à l'utilisateur.

- f. Ne jamais exposer une batterie ou un appareil électrique au feu ni la/le soumettre à des températures excessivement élevées. Toute exposition à une température supérieure à 130°C constitue un risque d'explosion.**
- g. Suivez les instructions dispensées dans le présent manuel relatives au procédé de charge de la batterie et veillez à respecter la plage de température indiquée prévue pour réaliser cette charge. Le non-respect de ces consignes et de la plage de température spécifiquement indiquée pourrait engendrer des dommages sur la batterie et augmente le risque d'incendie.**
- 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.**
- b. Une batterie présentant des signes de dommages ne doit en aucun cas être réparée. L'entretien d'une batterie ne doit être réalisé que par le fabricant ou un centre d'entretien agréé.**

Consignes de sécurité relatives aux batteries

⚠ **ATTENTION** : Les batteries Li-Ion, si utilisées, rangées ou chargées incorrectement, constituent un risque d'incendie, de brûlures voire 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, consultez un avis médical.
- N'ouvrez PAS, NE démontez PAS, N'écrasez PAS, NE chauffez PAS à plus de 60°C et N'incinérez PAS. Ne jetez pas les batteries au feu.

Consignes de sécurité relatives à l'utilisation d'un mini-tournevis électrique

Tenez 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.

Tenez l'outil fermement. Durant l'opération de vissage, un tournevis provoquant des impacts peut délivrer instantanément un couple élevé qui peut alors être transféré à l'utilisateur.

Utilisez la ou les poignées auxiliaires éventuellement fournies avec l'appareil. Elles assurent une meilleure maîtrise et réduisent le risque d'accidents.

Assurez-vous toujours que la pièce sur laquelle vous intervenez est bien immobilisée. Un étai ou tout autre dispositif de serrage vous assurera un maintien en toute sécurité, bien plus que de tenir la pièce à la main.

Attendez toujours que l'appareil soit parvenu à un arrêt complet avant de la déposer. L'insert de l'outil pourrait se bloquer et provoquer une perte de contrôle de l'outil.

Consignes de sécurité supplémentaires pour les outils de perçage à batterie

⚠ **AVERTISSEMENT** : Il est impératif de se conformer aux réglementations de sécurité en vigueur dans votre pays en matière d'installation, d'utilisation et d'entretien.

- a) Il est interdit à toute personne de moins de 18 ans d'employer cet appareil. Tout utilisateur de l'appareil doit avoir été formé à l'utilisation d'une perceuse et doit en connaître les consignes de sécurité et les instructions d'utilisation.**

- b) 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.**
- c) L'utilisation d'une perceuse nécessite le port d'équipements de sécurité tels que lunettes ou visière de sécurité, casque anti-bruit et habillement protecteur tel que gants de sécurité. 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 modifiez votre méthode d'utilisation.**
- d) Détectez la présence de câbles électriques et de conduites d'eau ou de gaz à l'aide d'un détecteur de métal et de tension. Ne touchez pas les composants ou conducteurs électriques sous tension.**
- e) Assurez-vous de disposer d'un éclairage suffisant.**
- f) Assurez-vous que le foret est bien fixé dans le mandrin. Les forets mal insérés peuvent être éjectés de la machine et représentent un danger.**
- g) Assurez-vous que le foret n'est pas en contact avec la pièce de travail avant de mettre la perceuse en marche.**
- h) Avant de commencer le perçage, assurez-vous de disposer de suffisamment d'espace libre sous la pièce à percer.**
- i) N'exercez pas de pression sur l'appareil. Cela réduirait sa durée de vie utile.**
- j) Les accessoires (mèches, etc.) pourront avoir atteint des températures élevées lors du perçage, laissez-les refroidir avant de les manipuler.**
- k) NE retirez JAMAIS la sciure ou la poussière avec les mains à proximité de la mèche.**
- l) Si l'on vous interrompt pendant le perçage, terminez l'opération et éteignez l'appareil avant de vous concentrer sur l'événement.**
- m) Dans la mesure du possible, immobilisez bien la pièce de travail.**
- n) 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.**
- o) Attendez TOUJOURS que l'appareil soit parvenu à un arrêt complet avant de la déposer.**
- p) Vérifiez régulièrement que les écrous, boulons et autres dispositifs de fixation sont bien serrés.**

Caractéristiques techniques

1. Porte-embout
2. Sélecteur de couple
3. Témoins LED du niveau de charge
4. Bouton de réglage de la poignée
5. Bouton de sélection du sens de rotation et verrouillage de la gâchette
6. Poignée !
7. Prise de charge
8. Lampe torche LED
9. Interrupteur de la lampe torche
10. Gâchette
11. Éclairage de travail LED
12. Fiche de charge
13. Connecteur de charge
14. Câble de charge USB
15. Sacoche de transport
16. Accessoires

Usage conforme

Mini tournevis à batterie avec poignée ajustable en deux positions conçu pour opérations d'intensité légère de vissage, serrage et de perçage de trou de guidage à un couple minimal. Poignée double-fonction pourvue d'une lampe torche LED.

Déballage

- Déballer 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

 **ATTENTION** : Assurez-vous que le connecteur de charge (13) est débranché de l'outil avant utilisation.

 **ATTENTION** : Avant de procéder à la pose ou au retrait d'un accessoire, ou de réaliser toute opération de réglage, de nettoyage ou d'entretien, assurez-vous d'abord que le bouton de sélection de rotation et verrouillage de la gâchette (5) soit mis en position centrale, ce qui va permettre d'empêcher toute mise en marche inopinée de l'appareil par un appui involontaire de la gâchette.

Réglage du sens de rotation et verrouillage de la gâchette

Le bouton de sélection de rotation et verrouillage de la gâchette (5) peut être mis en trois différentes positions dont chacune commandera la gâchette (10) et ou le sens de rotation du porte-embout (1).

La position centrale du bouton sert à bloquer la gâchette.

Pour choisir le sens de rotation du porte-embout en fonction de la tâche à réaliser, dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens contraire, enfoncez le bouton de sélection de rotation et verrouillage de la gâchette vers l'intérieur de la poignée.

Vérifiez visuellement le sens de rotation du porte-embout avant d'y fixer l'accessoire choisi ou de le mettre en contact avec la pièce d'ouvrage.

AVERTISSEMENT : Lorsque vous utilisez l'outil pour sa fonction de torche ou que vous devez procéder au changement de l'embout, veillez toujours à ce que la gâchette soit bloquée. La même consigne de sécurité est donnée lorsque votre tournevis n'est pas en cours d'utilisation.

Vérification du niveau de charge de la batterie

- Après avoir sélectionné indifféremment l'un ou l'autre sens de rotation, appuyez brièvement sur la gâchette (10) afin que les témoins LED du niveau de charge (3) s'allument (Image A).
- Autrement, vous pouvez brancher le connecteur de charge (13) à la prise de charge (7) et la fiche de charge (12) ou le câble de charge USB (14) à une source d'alimentation afin que les témoins LED du niveau de charge s'allument.
- Les témoins LED du niveau de charge disposent d'un code de trois couleurs, chacune indiquant l'état de charge de la batterie : vert, jaune et rouge.
- Si les trois témoins s'allument, cela indique que la batterie est complètement ou pratiquement pleine ; si seuls les témoins jaune et rouge s'allument, cela indique une batterie à moitié pleine ; et si seul le témoin rouge s'allume, cela indique une charge faible et l'outil doit alors être rechargé.

Remarque : La performance de l'outil va être affectée et diminuer progressivement au fur et à mesure que la batterie s'épuise.

Recharge de la batterie

- La batterie intégrée de l'outil doit être rechargée à température ambiante (20° environ).

1. Branchez le connecteur de charge (13) à la prise de charge (7) et branchez la fiche de charge (12) ou le câble de charge USB (14) à une source d'alimentation afin que les témoins LED du niveau de charge s'allument.
2. Une fois que la charge de la batterie interne est pleine, les trois témoins LED (3) de couleur différente vont s'allumer : rouge, jaune et vert.
3. Débranchez la fiche de charge ou le câble de charge USB de la source d'alimentation et débranchez le connecteur de charge de la prise de charge.

 **AVERTISSEMENT** : Une fois que la batterie a atteint une charge pleine, NE laissez PAS votre outil encore branché pour une longue durée. En effet, si vous le laissez branché alors que la batterie est déjà pleine, cela pourrait endommager la batterie interne et pourrait constituer un risque d'incendie.

AVERTISSEMENT : Durant l'entreposage de l'outil, la batterie va progressivement perdre de sa charge. Ne laissez pas votre tournevis entreposé pour de longues périodes alors qu'il est en état de décharge. Si vous envisagez de laisser votre outil entreposé pour une longue durée, veillez à toujours recharger complètement la batterie au préalable.

IMPORTANT : Le non-respect de la procédure indiquée concernant la charge de la batterie pourrait avoir pour conséquence de l'endommager de façon irréversible.

Il est par conséquent primordial de suivre la procédure tel qu'indiqué.

Changement de configuration de la poignée

Configuration de la poignée en position droite

- Cette configuration convient particulièrement pour une opération de vissage droit ou pour l'utilisation de la fonction lampe torche.

1. Procédez au verrouillage de la gâchette (10).
2. Tenez fermement l'outil des deux mains (Image B).
3. Appuyez sur le bouton de réglage de la poignée (4) (Image A) tout en tournant simultanément la poignée (6) vers le haut jusqu'à ce que l'outil soit droit et que le bouton de réglage de la poignée se bloque en position au son d'un clic.

Configuration de la poignée en prise pistolet

- Cette configuration convient davantage à des opération de perçage et de vissage plus classiques.
- Suivez la même procédure que celle décrite ci-dessus mais cette fois en tournant la poignée vers le bas dans le sens opposé (Image B).

Pose et retrait d'un embout de vissage

- Tout embout hexagonal peut être inséré directement dans le porte-embout hexagonal (1) ou bien servez-vous du porte-embout supplémentaire fourni.
- Pour retirer l'embout, appuyez en tirant vers vous le fourreau présent sur le porte-embout (Image C) et retirez l'embout du porte-embout.

Réglage du sélecteur de couple

Le sélecteur de couple (2) dispose de 15 réglages auxquels s'ajoute un mode perçage de trous de guidage indiqué par le symbole .

Pour sélectionner le réglage de couple voulu ou le mode perçage de trous de guidage, il suffit de tourner le sélecteur de couple et de vous servir de la flèche pour indiquer le réglage voulu (Image D).

Remarque : Lorsque vous utilisez votre tournevis en mode perçage de trous de guidage, vous pouvez vous servir d'un petit foret à tige hexagonale (non fourni) afin de pré-percer un trou de guidage avant de procéder à l'insertion d'une vis. Ce mode est compatible pour être utilisé sur bois tendres et autres matériaux similaires mais ne convient pas pour être utilisé pour remplacer une perceuse-visseuse sans fil plus puissante. Le recours à ce mode pour percer des matériaux plus durs va soumettre l'outil à une pression excessive qui pourrait l'endommager.

Instructions d'utilisation

IMPORTANT : Assurez-vous que la batterie soit complètement chargée avant utilisation (voir « Vérification du niveau de charge de la batterie »).

 **AVERTISSEMENT** : Procédez TOUJOURS au verrouillage de la gâchette (10) avant de procéder à la pose, au retrait ou au changement d'un embout. Cela permet d'éviter l'actionnement involontaire de la gâchette et ainsi prévenir tout risque d'accident.

Remarque : L'éclairage de travail LED (11) s'allume automatiquement chaque fois que la gâchette (10) est appuyée si la batterie est suffisamment chargée. En revanche, il ne s'allumera pas si la gâchette se trouve en position verrouillée.

Opération de vissage

1. Insérez l'embout voulu dans le porte-outil (1).
2. Placez le bouton de sélection du sens de rotation et verrouillage de la gâchette (5) dans la position correspondant au sens de rotation voulu.
3. Réglez le sélecteur de couple comme il convient.
4. Mettez l'embout en contact avec l'extrémité de la vis et appuyez sur la gâchette (10) pour actionner le tournevis.
5. Retirez la gâchette une fois que la vis a été insérée à la profondeur voulue ou a été retirée de la pièce d'ouvrage.

Remarque : Pour procéder à l'insertion d'une vis, il est recommandé de s'aider d'un trou de guidage.

AVERTISSEMENT : Le mode perçage de trous de guidage ne doit en aucun cas être utilisé pour une opération de vissage. Le non-respect de cette consigne pourrait se traduire en un dommage occasionné sur la pièce d'ouvrage et/ou bien couper la tête de la vis ce qui en rendrait difficile le retrait en cas de besoin. Il est recommandé de commencer l'opération à un couple relativement faible puis de l'augmenter progressivement jusqu'à atteindre le niveau de couple requis pour l'opération.

Perçage de trou de guidage

1. Insérez un foret à tige hexagonale (non fourni) ou tout autre foret alternatif compatible dans le porte-embout (1).
2. Mettez le bouton de sélection du sens de rotation et verrouillage de la gâchette (5) dans la position correspondant au sens de rotation en marche en avant, dans le sens des aiguilles d'une montre.
3. Positionnez le sélecteur de couple (2) sur le symbole .
4. Mettez la pointe du foret en contact avec la pièce d'ouvrage, là où le trou de guidage doit être percé.
5. Appuyez sur la gâchette (10) pour actionner votre tournevis en veillant à maîtriser l'avancée du perçage jusqu'à atteindre la profondeur voulue.
6. Le tournevis doit rester actionné jusqu'au retrait complet du foret pour dégager le trou à peine réalisé dans la pièce d'ouvrage.

Utilisation de la lampe torche

- L'utilisation de la lampe torche LED (8) sera facilitée avec votre outil configuré avec sa poignée en position droite (Image B) et sa gâchette (10) ayant été au préalable verrouillée.
 - Pour allumer la lampe torche LED, poussez l'interrupteur de la lampe torche (9) pour le mettre en position indiquant « ON » (Image E).
 - Pour l'éteindre, poussez l'interrupteur de la lampe torche pour le mettre en position indiquant « OFF ».
- AVERTISSEMENT** : Ne dirigez jamais la lampe torche LED dans les yeux d'une personne ou d'un animal.

Accessories

- Une gamme élargie d'accessoires, comprenant forets et autres dispositifs de fixation, est disponible auprès de votre revendeur GMC. Vous pouvez également commander des pièces de rechange sur toolsparsonline.com

Entretien

 **AVERTISSEMENT** : Procédez TOUJOURS au verrouillage de la gâchette (10) avant de procéder à toute opération d'entretien.

Inspection générale

- Vérifiez régulièrement que toutes les vis de fixations soient toujours bien serrées. Elles peuvent devenir lâches au cours du temps à cause des vibrations.
- Vérifiez le câble d'alimentation de l'appareil avant chaque utilisation, à la recherche de tout signe de dommage ou d'usure. Toute réparation doit être réalisée par un centre agréé GMC. Ceci s'applique également pour toute rallonge éventuellement utilisée avec cet appareil.

Nettoyage

- Gardez votre appareil propre en permanence. Poussières et saleté peuvent être à l'origine d'une usure prématurée des mécanismes internes et peuvent réduire la durée de vie de l'appareil. Nettoyez le boîtier de la machine avec une brosse souple ou un chiffon sec. Si possible, nettoyez les orifices de ventilation à l'air comprimé propre et sec.
- Nettoyez le boîtier de la machine à l'aide d'un chiffon doux et humide et d'un détergent doux. N'utilisez pas d'alcool ni d'essence ni aucun autre agent nettoyant puissant.
- N'utilisez jamais d'agents caustiques sur les parties plastiques.

Lubrification

- Lubrifiez régulièrement les parties mobiles avec un vaporisateur de lubrifiant approprié.

Entreposage

- Avant de ranger votre outil, assurez-vous d'avoir placé le bouton de sélection du sens de rotation et verrouillage de la gâchette (5) en position centrale afin d'en verrouiller la gâchette.
- Si vous envisagez d'entreposer votre appareil pour une longue durée, rangez la batterie après l'avoir rechargée complètement au préalable. Veillez à recharger la batterie une fois tous les 3 mois.
- Ranger cet outil et ses accessoires dans la sacoche fournie, dans un endroit sûr, sec et hors portée des enfants.
- Rangez cet outil à l'abri de la lumière directe du soleil.

Traitement des déchets

Lorsque l'appareil n'est plus en état de fonctionner et qu'il n'est pas réparable, veillez à recycler l'appareil toujours conformément aux réglementations nationales en vigueur.

- 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.

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 : GS36USB

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.

Déclaration de conformité CE

Le soussigné : M. Darrell Morris

Autorisé par : GMC Tools

Déclare que :

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

Déclare que le produit :

Code d'identification : 345887

Description : Tournevis sans fil 3,6 V

Est conforme aux directives suivantes :

- Directive sur les machines 2006/42/CE
- Directive sur la compatibilité électromagnétique 2014/30/UE
- Directive RoHS 2011/65/UE
- EN 60745-1:2009/A11:2010
- EN 60745-2-2:2010
- EN 55014-1:2006/A2:2011
- EN 55014-2:1997/A2:2008

Organisme notifié : TÜV SÜD

La documentation technique est conservée par : GMC

Date : 10/04/2017

Signature :



M. Darrell Morris

Directeur général

Nom et adresse du fabricant ou de son représentant agréé :

Powerbox International Limited, entreprise enregistrée sous le numéro 06897059. Siège social :

Powerbox, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset BA22 8HZ, Royaume Uni.

Einführung

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses GMC-Werkzeug entschieden haben. Dieses Produkt verfügt über einzigartige Funktionen. Die vorliegende 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 diesem Werkzeug ziehen zu können. Bewahren Sie diese Anleitung griffbereit auf und stellen Sie sicher, dass alle Benutzer dieses Geräts sie gelesen und verstanden haben.

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



Achtung, Gefahr!



Batterien/Akkus NICHT verbrennen!



Nicht im Regen oder in feuchter Umgebung verwenden!



Erfüllt die einschlägigen Rechtsvorschriften und Sicherheitsnormen



Umweltschutz
Elektroaltgeräte und Altbatterien/-akkus einschließlich Lithium-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.



Akkuladegerät und Netzteil nur für den Innengebrauch!

Verzeichnis der technischen Symbole und Abkürzungen

V	Volt
~, AC	Wechselstrom
A, mA	Ampere, Milliampere
Ah	Amperestunden (Akkukapazität)
n0	Leerlaufdrehzahl
n	Nennndrehzahl
Nm	Newtonmeter (Drehmoment)
°	Grad
Ø	Durchmesser

Hz	Hertz
—, DC	Gleichstrom
W, kW	Watt, Kilowatt
/min or min⁻¹	Drehzahl, d.h. Umdrehungen pro Minute
rpm	Drehzahl, d.h. Umdrehungen pro Minute
F	Farad (elektrische Kapazität)
dB(A)	Schallpegel in Dezibel (A-bewertet)
m/s²	Quadratmeter pro Sekunde (Schwingungsstärke)

Technische Daten

Modellbezeichnung	GS36USB
Leistung	3,6 V
Leerlaufdrehzahl	210 min ⁻¹
Drehmoment	max. 4,5 Nm
Schutzart	IP X0
Abmessungen (L x H x B)	230 x 48 x 60 mm
Gewicht	0,40 kg (mit Akku)
Eingebauter Akku:	
Zelltyp	Lithium-Ionen
Spannung	3,6 V, DC
Kapazität	1,3 Ah
Ladedauer	Netzkabel 3-5 Std. u. USB 2 Std.*
Akkuladegerät:	
Eingangsleistung	100–240 V~, 50/60 Hz, 0,2 A, 6 W
Ausgangsleistung	6 V DC, 600 mA
Schutzklasse	□
Kabellänge	1,8 m
USB-Ladekabel:	
Kabellänge	1 m

*Bei den Angaben zur Ladedauer handelt es sich um ungefähre Werte.

Aufgrund der fortlaufenden Weiterentwicklung unserer Produkte können sich die technischen Daten von GMC-Produkten ohne vorherige Ankündigung ändern.

Geräusch- und Vibrationsinformationen:

Schalldruckpegel L_{pA}	57,5 dB(A)
Schalleistungspegel L_{WA}	68,5 dB(A)
Unsicherheit K	3 dB(A)
Hand-Arm-Vibration a_h	0,399 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.

Die in den Technischen Daten angegebenen Geräusch- und Vibrationsinformationen werden nach 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.

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

- a) Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Unordnung oder unbeleuchtete Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.
- b) 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.
- c) 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

- a) Der Anschlussstecker des Elektrowerkzeuges 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 Schläges.
- b) 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.
- c) Halten Sie Elektrowerkzeuge von Regen oder Nässe fern. Das Eindringen von Wasser in ein Elektrowerkzeug erhöht das Risiko eines elektrischen Schläges.
- d) Zweckfremden 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 Schläges.
- e) 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 Schläges.

Wenn der Betrieb des Elektrowerkzeuges in feuchter Umgebung nicht vermeidbar ist, verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter. Der Einsatz eines Fehlerstromschutzschalters vermindert das Risiko eines elektrischen Schläges.

3) Sicherheit von Personen

- a) 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 Elektrowerkzeuges kann zu ernsthaften Verletzungen führen.
- b) 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 Elektrowerkzeuges, verringert das Risiko von Verletzungen.

- c) 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 Elektrowerkzeuges den Finger am Schalter haben oder das Gerät eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.
- d) 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.
- e) 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.
- f) 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.
- g) 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.
- h) Vernachlässigen Sie bei häufiger Arbeit mit Elektrowerkzeugen trotz der Vertrautheit mit den Geräten nicht die Sicherheitsprinzipien. Fahrlässiges Handeln kann in Sekundenbruchteilen zu schwersten Verletzungen führen.
- 4) Verwendung und Behandlung des Elektrowerkzeuges
 - a) 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.
 - b) Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, dessen Schalter defekt ist. Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.
 - c) 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 Elektrowerkzeuges.
 - d) 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.
 - e) 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 Elektrowerkzeuges beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Gerätes reparieren. Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Elektrowerkzeugen.
 - f) Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber. Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.
 - g) 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.
 - h) Halten Sie Griffe und Griffflächen trocken, sauber und frei von Fett und Öl. Rutschige Hände und Griffflächen machen die sichere Handhabung des Werkzeugs in unvorhergesehenen Situationen unmöglich.
- 5) Verwendung und Behandlung des Akkuwerkzeuges
 - a) Laden Sie die Akkus nur in Ladegeräten auf, die vom Hersteller empfohlen werden. Für ein Ladegerät, das für eine bestimmte Art von Akkus geeignet ist, besteht Brandgefahr, wenn es mit anderen Akkus verwendet wird.
 - b) Verwenden Sie nur die dafür vorgesehenen Akkus in den Elektrowerkzeugen. Der Gebrauch von anderen Akkus kann zu Verletzungen und Brandgefahr führen.
 - c) 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.
 - d) Bei falscher Anwendung kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten. Vermeiden Sie den Kontakt damit. Bei zufälligen Kontakt mit Wasser abspülen. Wenn die Flüssigkeit in die Augen kommt, nehmen Sie zusätzlich ärztliche Hilfe in Anspruch. Austretende Akkuflüssigkeit kann zu Hautreizungen oder Verbrennungen führen.
 - e) Beschädigte oder veränderte Akkus und Elektrowerkzeuge nicht verwenden. Beschädigte oder veränderte Akkus und Elektrowerkzeuge können nicht vorhersehbare Eigenschaften aufweisen, die zu Brand, Explosion oder Verletzungen führen können.
 - f) Akku und Elektrowerkzeug nicht Feuer oder hohen Temperaturen aussetzen. Feuer oder Temperaturen

DE

über 130 °C können Explosionen verursachen.

g) Sämtliche Ladeanweisungen befolgen und den Akku oder das Elektrowerkzeug nicht außerhalb des angegebenen Temperaturbereichs aufladen. Eine unsachgemäße Aufladung und Ladevorgänge außerhalb des angegebenen Temperaturbereichs können den Akku beschädigen und die Brandgefahr erhöhen.

6) Service

a) Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren. Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeugs erhalten bleibt.

b) Niemals Wartungs- oder Reparaturarbeiten an beschädigten Akkus durchführen. Akkus dürfen nur vom Hersteller und zugelassenen Kundendiensten gewartet und repariert werden.

Sicherheitshinweise für Akkus

⚠️ WARNUNG! Bei nicht ordnungsgemäßer Verwendung, Lagerung oder Aufladung gehen von Lithium-Ionen-Akkus Brand-, Verbrennungs- und Explosionsgefahren aus.

- Bewahren Sie den Akku außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Laden Sie den Lithium-Ionen-Akku nur mit dem im Lieferumfang enthaltenen bzw. einem speziell dafür bestimmten Ladegerät auf.
- Setzen Sie Lithium-Ionen-Akkus nur mit einem ausdrücklich mit dieser Akkuart kompatibel Gerät ein.
- Lassen Sie die Akkus nach dem Aufladen oder intensiver Nutzung 15 Minuten lang abkühlen. Nichtbefolgen dieser Anweisungen kann zu Brand durch Überhitzung führen.
- Akkus bei Nichtgebrauch bei Zimmertemperatur (ca. 20 °C) lagern.
- Sorgen Sie dafür, dass es während der Lagerung von Akkus nicht zu Kurzschlüssen kommen kann. Halten Sie Akkus stets sauber: Fremdkörper und Schmutz können Kurzschlüsse verursachen. Halten Sie sie von anderen metallenen Gegenständen wie Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln und Schrauben fern.
- Bei missbräuchlicher Nutzung kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten. Diese Flüssigkeit kann Hautreizungen und Verätzungen verursachen. Hautkontakt vermeiden. Bei versehentlichem Kontakt gründlich mit Wasser spülen. Sollte Flüssigkeit in die Augen gelangen, suchen Sie ärztliche Hilfe auf.
- Den Akku nicht öffnen, auseinandernehmen, pressen, über 60 °C erhitzen oder verbrennen. Nicht in Feuer o.ä. werfen.

Zusätzliche Sicherheitshinweise für Mini-Akkuschrauber

- **Halten Sie das Gerät an den isolierten Griffflächen, wenn Sie Arbeiten ausführen, bei denen das Einsatzwerkzeug verborgene Stromleitungen treffen kann.** Der Kontakt von Befestigungsmitteln oder Zubehörteilen mit einer spannungsführenden Leitung kann auch metallene Geräteteile unter Spannung setzen und beim Bediener zu einem elektrischen Schlag führen.
- **Halten Sie das Gerät während des Betriebs stets gut mit beiden Händen fest.** Beim Festziehen und Lösen von Schrauben können kurzfristig hohe Reaktionsmomente auftreten, die sich schnell auf den Bediener übertragen können.
- **Benutzen Sie Zusatzgriffe, wenn diese mit dem Elektrowerkzeug mitgeliefert werden.** Der Verlust der Kontrolle kann zu Verletzungen führen.
- **Sichern Sie das Werkstück.** Ein mit Spannvorrichtungen oder Schraubstock fixiertes Werkstück ist sicherer gehalten als mit Ihrer Hand.
- **Warten Sie stets, bis das Einsatzwerkzeug zum völligen Stillstand gekommen ist, bevor Sie es ablegen.** Das Einsatzwerkzeug kann sich verhalten und zum Verlust der Kontrolle über das Elektrowerkzeug führen.

Zusätzliche Sicherheitshinweise für Akku-Bohrmaschinen

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

- a) Dieses Gerät darf nicht von Personen unter 18 Jahren verwendet werden.** Bediener müssen im Gebrauch des Gerätes geschult und mit den Sicherheitsvorschriften vertraut sein.
- b) Akku-Ladegeräte sind nur für den Gebrauch in Innenräumen bestimmt.** Sorgen Sie dafür, dass die

Stromversorgung und das Ladegerät stets vor Feuchtigkeit geschützt sind.

- c) Verwenden Sie beim Betrieb des Gerätes Schutzausrüstung einschließlich Schutzbrille oder Gesichtsschutz, Gehörschutz und Schutzkleidung einschließlich Schutzhandschuhen. Tragen Sie je nach auszuführender Aufgabe einen Atemschutz. 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.**
- d) Verwenden Sie Metall- und Spannungssuchgeräte, um verdeckte geführte Strom-, Wasser- und Gasleitungen zu orten. Berühren Sie keine spannungsführenden Bauteile oder Leiter.**
- e) Sorgen Sie für ausreichende Beleuchtung des Arbeitsbereiches.**
- f) Vergewissern Sie sich, dass der Bohrer bzw. Meißel sicher im Bohrfutter befestigt ist. Locker sitzende Einsatzwerkzeuge können aus dem Gerät geschleudert werden und eine Sicherheitsgefahr darstellen.**
- g) Setzen Sie das Einsatzwerkzeug, d.h. Bohrer oder Meißel, niemals vor dem Einschalten des Gerätes auf das Werkstück auf.**
- h) Prüfen Sie vor Beginn der Arbeit, dass unter dem Werkstück ausreichend Freiraum für das Einsatzwerkzeug besteht.**
- i) Üben Sie keinen Druck auf das Gerät aus. Andernfalls würde seine Lebensdauer verkürzt.**
- j) Einsatzwerkzeuge werden während des Betriebs heiß. Lassen Sie sie vor dem Berühren abkühlen.**
- k) Entfernen Sie Sägemehl, Sägespäne oder Ausschussmaterial nahe dem Einsatzwerkzeug niemals mit den Händen.**
- l) Falls Sie beim Betrieb der Bohrmaschine unterbrochen werden, führen Sie den begonnenen Arbeitsschritt zu Ende und schalten Sie das Gerät aus, bevor Sie aufschauen.**
- m) Verwenden Sie nach Möglichkeit Schraubzwingen oder einen Schraubstock zur sicheren Befestigung des Werkstücks.**
- n) Untersuchen Sie das Bohrfutter regelmäßig auf Verschleißerscheinungen und Schäden. Lassen Sie defekte Teile von einer zugelassenen Vertragswerkstatt reparieren bzw. ersetzen.**
- o) Warten Sie stets, bis das Einsatzwerkzeug zum völligen Stillstand gekommen ist, bevor Sie das Gerät ablegen.**
- p) Überprüfen Sie in regelmäßigen Abständen sämtliche Schrauben, Muttern und anderen Befestigungselemente auf festen Sitz und ziehen Sie sie bei Bedarf an.**

Geräteübersicht

1. Werkzeugaufnahme
2. Drehmomentregler
3. LED-Lastestandsanzeige
4. GriffEinstell taste
5. Rechts-/Linkslaufumschalter/Sperrschalter
6. Handgriff
7. Ladebuchse
8. LED-Taschenlampe
9. Taschenlampen-Ein-/Aussschalter
10. Ein-/Aussschalter
11. LED-Arbeitsleuchte
12. Ladekabel-Netzteil
13. Ladestecker
14. USB-Ladekabel
15. Gerätekoffer
16. Zubehör

Bestimmungsgemäße Verwendung

Mini-Akkuschrauber mit in zwei Positionen verstellbarem Gerätekörper für leichte Verschraubungen und Pilotbohrungen bei minimalem Anziehmoment. Handgriff auch als LED-Taschenlampe einsetzbar.

Auspacken des Gerätes

- Packen Sie Ihr Gerät vorsichtig aus und überprüfen Sie es. Machen Sie sich vollständig mit allen 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

 **WARNUNG!** Vergewissern Sie sich, dass der Ladestecker (13) vor Inbetriebnahme vom Gerät getrennt ist.

 **WARNUNG!** Stellen Sie den Rechts-/Linkslaufumschalter/Sperrschalter (5) vor Zubehörswechseln und Einstellungsänderungen auf die mittlere Sperrstellung, um ein versehentliches Anlaufen zu verhindern.

Sperrschalter und Drehrichtung einstellen

- Der Rechts-/Linkslaufumschalter/Sperrschalter (5) verfügt über drei Positionen zur Arretierung des Ein-/Ausschalters (10) und zur Drehrichtungseinstellung der Werkzeugaufnahme (1).
- Stellen Sie den Rechts-/Linkslaufumschalter/Sperrschalter zum Arretieren des Ein-/Ausschalters auf die mittlere Position.
- Drücken Sie den Rechts-/Linkslaufumschalter/Sperrschalter zum Einstellen der Laufrichtung in den Handgriff ein.
- Überprüfen Sie vor Ansetzen des Gerätes an Schraube bzw. Werkstück stets die Laufrichtung der Werkzeugaufnahme.

WARNUNG! Bringen Sie den Ein-/Ausschalter vor Verwendung der Taschenlampe, vor Zubehörswechseln sowie bei Nichtgebrauch stets in Sperrstellung.

Akkuladestand überprüfen

- Stellen Sie das Gerät wahlweise auf Rechts- oder Linkslauf ein und betätigen Sie dann kurz den Ein-/Ausschalter (10), um die LED-Ladestandsanzeige (3) zu erleuchten (siehe Abb. A).
- Stattdessen können Sie auch den Ladestecker (13) in die Ladebuchse (7) stecken und das Ladekabel-Netzteil (12)/USB-Ladekabel (14) an die Stromversorgung anschließen. Die LED-Ladestandsanzeige leuchtet nun auf.
- Die LED-Ladestandsanzeige verfügt über drei Farben zur Anzeige des Ladezustands: grün, gelb und rot.
- Wenn alle drei Farben leuchten, ist das Gerät vollständig oder fast vollständig aufgeladen. Wenn nur die rote und die gelbe LED leuchten, weist dies auf einen mittleren Ladezustand hin. Wenn nur die rote LED leuchtet, zeigt dies einen niedrigen Ladezustand an und der Akku muss aufgeladen werden.

Anmerkung: Die Geräteleistung kann durch den sich entladenden Akku langsam abnehmen.

Akku aufladen

- Der geräteinterne Akku sollte stets bei 20 °C (Zimmertemperatur) aufgeladen werden.
1. Stecken Sie den Ladestecker (13) in die Ladebuchse (7) und schließen Sie das das Ladekabel-Netzteil (12)/USB-Ladekabel (14) an die Stromversorgung an. Die LED-Ladestandsanzeige leuchtet nun auf.
 2. Wenn der Akku vollständig aufgeladen ist, erscheinen an der LED-Ladestandsanzeige (3) alle drei Farben: rot, gelb und grün.
 3. Trennen Sie das Ladekabel-Netzteil/USB-Ladekabel von der Stromversorgung und den Ladestecker von der Ladebuchse.

 **WARNUNG!** Lassen Sie das Gerät nach abgeschlossener Aufladung nicht übermäßig lange ans Ladekabel angeschlossen. Andernfalls kann der interne Akku Schaden nehmen und eine Brandgefahr verursachen.

WARNUNG! Während der Lagerung entlädt sich der Akku allmählich. Lagern Sie den Akkuschauber nicht ungeladen über einen längeren Zeitraum. Laden Sie den Akku vor längerfristiger Lagerung stets vollständig auf.

ACHTUNG! Wenn die Anweisungen zum Ladevorgang nicht korrekt befolgt werden, führt dies zu einer dauerhaften Beschädigung des Akkus. Halten Sie sich daher stets an obige Anweisungen.

Griffeinstellung ändern

Gerade Griffstellung:

- Diese Griffstellung eignet sich am besten für gerade Verschraubungen und den Taschenlampenmodus.
1. Bringen Sie den Ein-/Ausschalter (10) in Sperrstellung.
 2. Halten Sie das Gerät gut mit beiden Händen fest (siehe Abb. B).
 3. Betätigen Sie die Griffeinstelltaste (4) (siehe Abb. A) und drehen Sie gleichzeitig den Handgriff (6) nach oben, bis das Gerät gerade ist und die Griffeinstelltaste einrastet.

Pistolengriff:

- Diese Griffstellung eignet sich am besten für herkömmliches Bohrschrauben.

Folgen Sie der Anweisung oben, drehen Sie dabei aber den Handgriff in entgegengesetzter Richtung nach unten (siehe Abb. B).

Schraubeinsatz einsetzen

- Sechskant-Schraubendrehereinsätze können direkt in die Werkzeugaufnahme (1) oder den im Lieferumfang enthaltenen Bithalter eingesetzt werden.
- Ziehen Sie zum Entfernen des Einsatzwerkzeugs den Schaft an der Werkzeugaufnahme heraus (siehe Abb. C) und nehmen Sie das Einsatzwerkzeug aus der Werkzeugaufnahme.

Anzugsmoment einstellen

- Der Drehmomentregler (2) verfügt über 15 Drehmomentstufen sowie Pilotbohrmodus .
- Stellen Sie den Drehmomentregler auf Pilotbohrmodus bzw. auf die gewünschte Drehmomentstufe ein, indem Sie das Bohrsymbol bzw. die jeweilige Drehmomentstufe auf den Pfeil ausrichten (siehe Abb. D).

Anmerkung: Ein kleiner Bohrer mit Sechskantschaft (nicht im Lieferumfang enthalten) kann im Pilotbohrmodus eingesetzt werden, um vor dem Verschrauben Pilotbohrungen zu setzen. Diese Betriebsart ist nur auf Weichholz u.ä. Werkstoffe ausgelegt und darf nicht anstelle von leistungsstärkeren Akku-Bohrschraubern eingesetzt werden. Durch das Bohren in harte Materialien würde das Gerät übermäßig beansprucht und infolgedessen beschädigt.

Bedienung

ACHTUNG! Vergewissern Sie sich, dass der Akku vor Gebrauch vollständig aufgeladen ist (siehe „Akkuladestand überprüfen“).

 **WARNUNG!** Den Ein-/Ausschalter (10) vor Zubehörswechseln stets in Sperrstellung arretieren. Dadurch werden ein unbeabsichtigtes Anlaufen des Elektrowerkzeugs und Verletzungen verhindert.

Anmerkung: Wenn das Gerät mit Strom versorgt wird, schaltet sich die LED-Arbeitsleuchte (11) bei Betätigung des Ein-/Ausschalters (10) selbsttätig ein. Die Arbeitsleuchte funktioniert nicht, wenn sich der Ein-/Ausschalter in Sperrstellung befindet.

Verschrauben

1. Setzen Sie den benötigten Schraubeinsatz in die Werkzeugaufnahme (1) ein.
2. Stellen Sie den Rechts-/Linkslaufumschalter/Sperrschalter (5) auf Rechts- bzw. Linkslauf.
3. Stellen Sie die benötigte Drehmomentstufe ein.
4. Setzen Sie das Einsatzwerkzeug an die Schraube an und betätigen Sie den Ein-/Ausschalter (10), um das Gerät anlaufen zu lassen.
5. Geben Sie den Ein-/Ausschalter wieder frei, sobald die Schraube die gewünschte Eintreibtiefe erreicht hat bzw. aus dem Werkstück entfernt wurde.

Anmerkung: Es wird empfohlen, vor Verschraubungen zunächst Pilotlöcher zu setzen.

WARNUNG! Den Pilotbohrmodus nicht für Verschraubungen verwenden. Andernfalls könnte das Werkstück beschädigt und/oder der Schraubenkopf abgetrennt werden, so dass sich die Schraube nur äußerst mühsam entfernen ließe. Wählen Sie zunächst eine niedrigere Drehmomentstufe und erhöhen Sie diese schrittweise, bis das am besten geeignete Anzugsmoment gefunden ist.

DE

Pilotbohrungen setzen

1. Setzen Sie einen Bohrer mit Sechskantschaft (nicht im Lieferumfang enthalten) oder einen vergleichbaren, mit dem Gerät kompatiblen Bohrer in die Werkzeugaufnahme (1) ein.
2. Stellen Sie den Rechts-/Linkslaufumschalter/Sperrschalter (5) auf Rechtslauf.
3. Drehen Sie den Drehmomentregler (2) auf .
4. Setzen Sie die Bohrspitze dort auf das Werkstück, wo die Pilotbohrung angefertigt werden soll.
5. Betätigen Sie den Ein-/Ausschalter (10), um das Gerät anlaufen zu lassen. Bohren Sie ein Loch in der gewünschten Tiefe.
6. Lassen Sie das Gerät weiter laufen, bis der Bohrer vollständig aus dem Bohrloch entfernt ist.

LED-Taschenlampe betreiben

- Die LED-Taschenlampe (8) lässt sich am besten bei gerader Griffstellung und bei in Sperrstellung arretiertem Ein-/Ausschalter betreiben (siehe Abb. B).
- Stellen Sie den Taschenlampen-Ein-/Ausschalter (9) zum Einschalten der Taschenlampe auf „ON“ (siehe Abb. E).
- Schieben Sie den Taschenlampen-Ein-/Ausschalter zum Ausschalten auf „OFF“.

WARNUNG! Den Lampenstrahl niemals direkt auf die Augen von Menschen oder Tieren richten.

Zubehör

- Eine Reihe an Zubehör, z.B. Schraubendrehereinsätze und Schrauben, ist über Ihren GMC-Fachhändler erhältlich. Ersatzteile können unter toolsparesonline.com bezogen werden.

Instandhaltung

 **WARNUNG!** Vergewissern Sie sich vor Durchführung von Wartungsarbeiten, dass der Ein-/Ausschalter (19) arretiert ist.

Allgemeine Überprüfung

- Überprüfen Sie alle Befestigungsschrauben in regelmäßigen Abständen auf festen Sitz.
- Kontrollieren Sie das Netzkabel des Gerätes vor jedem Gebrauch auf Schäden und Verschleiß. Reparaturen müssen durch eine zugelassene GMC-Reparaturwerkstatt erfolgen. Dies gilt auch für mit dem Gerät verwendete Verlängerungskabel.

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 Entlüftungsöffnungen mit sauberer, trockener Druckluft reinigen, sofern verfügbar.
- Säubern Sie das Gerätegehäuse mit einem feuchten, weichen Lappen und einem milden Reinigungsmittel. Verwenden Sie keinesfalls benzin- oder alkoholhaltige oder andere scharfe Reinigungsmittel.
- Reinigen Sie Kunststoffteile niemals mit Ätzmitteln.

Schmierung

- Schmieren Sie alle beweglichen Teile in regelmäßigen Abständen leicht mit einem geeigneten Sprühsmierrmittel.

Lagerung

- Bei der Einlagerung muss sich der Rechts-/Linkslaufumschalter/Sperrschalter (5) in Sperrstellung (mittlere Position) befinden.
- Das Gerät stets vollständig aufgeladen lagern. Bei längerfristiger Lagerung und Nichtgebrauch zur Schonung des Akkus alle drei Monate aufladen.
- Gerät samt Zubehör im mitgelieferten Koffer an einem sicheren, trockenen Ort außerhalb der Reichweite von Kindern lagern.
- Vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt lagern.

Entsorgung

Beachten Sie bei der Entsorgung von defekten und nicht mehr reparablen Elektrowerkzeugen die geltenden Vorschriften und Gesetze.

- Elektrowerkzeuge, Akkus und andere elektrische und elektronische Altgeräte nicht über den Hausmüll entsorgen.
- Lassen Sie sich von der zuständigen Behörde bezüglich der ordnungsgemäßen Entsorgung von Elektrowerkzeugen und Akkus beraten.

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: GS36USB

Seriennummer: _____

(befindet sich am Motorgehäuse)

EG-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.

Produktkennung: 345887

Produktbezeichnung: Akkuschrauber, 3,6 V

Entspricht den folgenden Richtlinien und Normen:

- Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
- EMV-Richtlinie 2014/30/EU
- RoHS-Richtlinie 2011/65/EU
- EN 60745-1:2009/A11:2010
- EN 60745-2-2:2010
- EN 55014-1:2006/A2:2011
- EN 55014-2:1997/A2:2008

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 Ihren Artikel innerhalb von 30 Tagen nach dem Kauf online.

Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen.

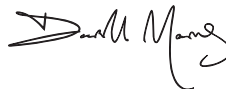
Ihre gesetzlich festgelegten Rechte werden dadurch nicht eingeschränkt.

Benannte Stelle: TÜV SÜD

Techn. Unterlagen bei: GMC

Datum: 10/04/2017

Unterzeichnet von:



Mr. Darrell Morris,

Geschäftsführender Direktor

Name und Anschrift des Herstellers:

Powerbox International Limited, Handelsregisternummer 06897059.

Powerbox, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset BA22 8HZ, Großbritannien

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'elettroutensile lo abbia letto e capito a pieno.

Descrizione dei simboli

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

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

 Indossare la protezione delle mani

 Leggere il manuale di istruzioni

 Attenzione!

 Non bruciare le batterie

 NON usare se esposti alla pioggia o in ambienti umidi

 Conforme alle normative pertinenti e gli standard di sicurezza

 **Protezione Ambientale**
I rifiuti di prodotti elettrici e le batterie, comprese quelle agli ioni di litio, non devono essere smaltiti con i rifiuti domestici. Nel caso in cui esistano strutture, provvedere al riciclaggio. Verificare con le autorità locali o il rivenditore per consigli sul riciclaggio

 Unicamente per uso in spazi chiusi (caricatore e PSU)

Abbreviazioni tecniche

V	Volt	Hz	Hertz
~, AC	Corrente alternata	---, DC	Corrente continua
A, mA	Ampere, milli-Amp	W, kW	Watt, kilowatt
Ah	Ore Amp (capacità della batteria)	/min or min⁻¹	Operazioni al minuto
n0	Velocità in assenza di carico	rpm	Rivoluzioni al minuto
n	Velocità nominale	F	Farad (capacitanza)
Nm	Metri Newton (coppia)	dB(A)	Livello audio decibel (ponderato A)
°	Gradi	m/s²	Metri per secondo quadrato (magnitudo di vibrazione)
Ø	Diametro		

Specifiche

Modello	GS36USB
Potenza	3,6 V
Velocità in assenza di carico	210 min ⁻¹
Coppia massima	4,5 Nm
Protezione ingresso	IPX0
Dimensioni (L x P x H)	230 x 60 x 48 mm
Peso	0,40 kg (batteria compresa)
Batteria integrata:	
Tipo a cella	Ioni di litio
Tensione	3,6 V, CC
Capacità	1,3 Ah
Tempo di caricamento	Principale 3-5 ore e USB 2 ore*
Caricatore della batteria:	
Tensione in ingresso	100-240V~ 50/60 Hz, 0,2 A, 6 W
Potenza in uscita	5,5 V CC, 600 mA
Classe di protezione	
Lunghezza del cavo	1,8 m
Cavo di caricamento USB:	
Lunghezza del cavo	1 m
*Tempo di caricamento indicativo	
Nell'ambito del nostro sviluppo continuo, le specifiche dei prodotti GMC possono subire variazioni senza preavviso.	
Sininformazioni su rumori e vibrazioni:	
Pressione sonora L _{PA}	57,5 dB(A)
Potenza sonora L _{WA}	68,5 dB(A)
Incertezza K	3 dB(A)
Vibrazione ponderata a _w	0,399 m/s ²
Incertezza K	1,5 m/s ²
Il livello di intensità del suono per l'operatore può superare i 85 dB (A), sono quindi necessarie delle misure di protezione dal suono	

ATTENZIONE: Indossare sempre protezioni per le orecchie, quando il livello sonoro supera i 85 dB (A) e limitare il tempo di esposizione, se necessario. Se i livelli sonori diventano sgradevoli, anche con la protezione per le orecchie, smettere di usare l'utensile immediatamente e controllare che la protezione acustica sia montata correttamente e che fornisca il corretto livello di isolamento acustico per il livello del suono prodotto dal vostro utensile.

ATTENZIONE: L'esposizione dell'utente alle vibrazioni dell'utensile può causare la perdita del senso del tatto, intorpidimento, formicolio e riduzione della capacità di presa. Una lunga esposizione può portare ad una condizione cronica. Se necessario, limitare la durata di esposizione alle vibrazioni e utilizzare guanti anti-vibrazione. Non utilizzare l'utensile se la temperatura delle mani è al di sotto del normale, in quanto ciò farà sì che l'effetto delle vibrazioni sia maggiore. Utilizzare i dati forniti nella specifica relativa alle vibrazioni per calcolare la durata e la frequenza di funzionamento dell'utensile.

I livelli sonori e i livelli delle vibrazioni indicati nella specifica sono determinati conformemente a standard internazionale. Le figure rappresentano un normale utilizzo per l'utensile in normali condizioni di lavoro. Un utensile tenuto in cattive condizioni, montato in modo errato o in maniera impropria può essere causa di un aumento dei livelli sonori e delle vibrazioni. www.osha.europa.eu fornisce informazioni sui livelli sonori e delle vibrazioni nei luoghi di lavoro utili agli utenti domestici che utilizzano utensili per lunghi periodi di tempo.

Avvertenze di sicurezza generiche per gli attrezzi alimentati a corrente

⚠ AVVERTENZA: Leggere tutte le avvertenze, le istruzioni di sicurezza, le illustrazioni e le specifiche fornite in dotazione col dispositivo. Il mancato rispetto delle avvertenze e delle istruzioni di seguito elencate potrebbe causare scosse elettriche, incendi e/o gravi lesioni.

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

Il termine "accessorio alimentato 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

- d) Tenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata. Le aree con oggetti collocati alla rinfusa o le aree buie possono essere fonte di incidenti.
- e) 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.
- f) 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

- g) 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.
- h) 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.
- i) 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.
- j) Non usare il cavo in modo anormale. Non usare mai il cavo per trascinare, tirare o scolleghere 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.
- k) 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.
- l) 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

- i) Rimanere sempre attenti, controllare ciò che si sta facendo e adottare il buon senso quando 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 distrazione può causare gravi lesioni personali.
- j) 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.
- k) 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 dito appoggiato sul pulsante di alimentazione, o mettere in funzione dispositivi in fase di trasporto può causare incidenti.

- l) 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.
 - m) 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.
 - n) Indossare indumenti adeguati. Non portare indumenti o gioielli slegati. Tenere capelli e indumenti lontano dalle parti in movimento. Vestiti, gioielli o capelli lunghi sciolti possono restare impigliati nelle parti in movimento.
 - o) 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.
 - p) Non permettere che la familiarità acquisita in seguito a un uso frequente degli strumenti porti a un atteggiamento di noncuranza relativamente ai principi di sicurezza della strumentazione. Un uso noncurante può causare gravi lesioni e ferite in una frazione di secondo.
- 4) Uso e manutenzione del dispositivo alimentato a corrente**
- i) 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.
 - j) 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 p ericolosi e devono essere riparati.
 - k) Scollegare la spina dalla presa di corrente e/o rimuovere il pacco batterie, ove staccabile, 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.
 - l) 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.
 - m) Garantire la manutenzione dei dispositivi alimentati a corrente e dei relativi accessori. 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.
 - n) Mantenere 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.
 - o) 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.
 - p) Tenere asciutte le maniglie e le impugnature, e fare in modo che siano pulite e senza olio e grasso. Le impugnature scivolose e le superfici particolarmente rigide non consentono una gestione e un controllo sicuri dell'apparecchiatura in condizioni impreviste.
- 5) Uso e manutenzione del dispositivo alimentato a batteria**
- i) 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.
 - j) 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.
 - k) 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.
 - l) In condizioni anormale, dalla batteria si possono verificare delle fuoriuscite di liquido; evitare il contatto. In caso di contatto accidentale, sciacquare con acqua. Qualora il liquido entri in contatto con gli occhi, consultare un medico. Il liquido fuoriuscito dalla batteria può causare irritazioni o ustioni.
 - i) Non usare pacchi batteria o strumenti danneggiati o modificati. Le batterie danneggiate o modificate potrebbero presentare un comportamento imprevedibile, che può portare a incendio, esplosione o rischio di lesioni.
 - m) Non esporre un pacco batteria o un accessorio a fuoco o a temperature eccessive. L'esposizione a fuoco o a temperature superiori ai 130°C può causare esplosioni.
 - n) Attenersi alle istruzioni di caricamento e non caricare il pacco batterie o lo strumento al di fuori della gamma di temperatura indicata nelle istruzioni. Un caricamento inadeguato o a temperature al di fuori della gamma indicata potrebbe danneggiare la batteria e aumentare il rischio di incendio.
- 6) Assistenza**
- c) 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.
 - d) Non intervenire mai sui pacchi batteria danneggiati. Gli interventi di manutenzione sui pacchi batteria dovrebbero essere eseguiti unicamente dal produttore o dai fornitori servizio autorizzati.

Sicurezza della batteria

⚠ AVVERTENZA: Se le batterie agli ioni di litio non vengono usate in modo corretto, conservate o cariche, costituiscono pericolo di incendio ed esplosione.

- Tenere la batteria fuori dalla portata dei bambini
- Caricare le batterie agli ioni di litio servendosi unicamente del caricatore fornito in dotazione o progettato appositamente per il proprio dispositivo
- Servirsi unicamente delle batterie agli ioni di litio fornite in dotazione col dispositivo o appositamente progettate per essere compatibili
- Lasciar raffreddare le batterie per 15 minuti dopo la ricarica o l'uso pesante. La mancata osservanza di queste istruzioni può provocare surriscaldamento o incendio.
- Quando non sono in uso, le batterie devono essere conservate a temperatura ambiente (circa 20°C).
- Assicurarsi che i contatti delle batterie non causino accidentalmente un corto-circuito mentre si trovano in deposito. Tenere pulite le batterie; oggetti estranei o sporcizia possono provocare un corto circuito. Tenere lontano da altri oggetti metallici, ad esempio graffette, monete, chiavi, chiodi e viti
- In condizioni anomale, del liquido può fuoriuscire dalla batteria. Questo liquido potrebbe causare irritazioni o ustioni. Evitare il contatto. In caso di contatto accidentale, sciacquare con acqua. Qualora il liquido entri in contatto con gli occhi, consultare un medico.
- Non aprire, montare, schiacciare, scaldare a temperature superiori 60°C o incenerire. Non smaltire nel fuoco o simili.

Sicurezza del mini-avvitatore

- Tenere il dispositivo elettrico impugnando le superfici isolate solo quando si eseguono interventi con la punta molto vicina o nel caso in cui la punta possa entrare in contatto con cavi nascosti. Il contatto dei dispositivi di serraggio o di taglio con un cavo "sotto tensione" può esporre le componenti metalliche del dispositivo "sotto tensione", e potrebbe dunque trasmettere una scossa elettrica all'operatore.
- Tenere il dispositivo con una salda impugnatura. Gli avvitatori a impatto possono fornire livelli di coppia elevati e immediati mentre si installano dispositivi di serraggio, e ciò potrebbe facilmente avere ripercussioni sull'operatore.
- Ove necessario, servirsi delle maniglie ausiliarie. Una perdita di controllo del dispositivo potrebbe causare danni all'operatore.
- Verificare sempre che il pezzo da sottoporre a lavorazione sia saldamente fissato. Un pezzo da sottoporre a lavorazione saldamente fissato con una morsa o un'altra strumentazione di serraggio è decisamente più sicuro rispetto a una presa manuale.
- Attendere SEMPRE che il dispositivo si sia fermato completamente prima di riporio. L'inserito del dispositivo si può bloccare, portando a una perdita di controllo del dispositivo stesso

Misure aggiuntive di sicurezza per i trapani alimentati a batteria

⚠ AVVERTENZA: È indispensabile attenersi a tutte le norme di sicurezza nazionali in materia di installazione, funzionamento e manutenzione.

- a) **NON permettere a nessuno di età inferiore ai 18 anni di utilizzare questo strumento, e garantire che gli operatori sono qualificati e conoscono le istruzioni per l'uso e sicurezza.**
- b) **I caricabatterie sono unicamente per uso interno.** Verificare che l'alimentatore e il caricabatterie sono protetti contro l'umidità in ogni momento.
- c) **Quando si usa il trapano, utilizzare dispositivi di sicurezza tra cui occhiali di sicurezza o schermo, cuffie anti-rumore, e indumenti di protezione e guanti di sicurezza.** Indossare una protezione respiratoria adatta per il lavoro che si sta per eseguire. Si raccomanda un rating minimo di FFP2. Se in fase di funzionamento lo strumento causa disagio in qualsiasi modo, fermarsi immediatamente e rivedere il metodo di utilizzo.
- d) **Utilizzare un rivelatore di metalli e tensione per individuare linee elettriche, acqua o gas nascosti.** Evitare di toccare componenti sotto tensione i conduttori.
- e) **Verificare che il livello di illuminazione sia sufficiente.**
- f) **Verificare che la punta del trapano sia saldamente fissata al mandrino.** Le punte non fissate in modo sicuro possono venire espulse dalla macchina causando un pericolo.
- g) **Verificare che la punta non sia a contatto con il pezzo prima di avviare l'utensile.**
- h) **Prima di forare, verificare che ci sia spazio sufficiente per la punta sotto il pezzo da lavorare.**
- i) **NON esercitare pressione sull'utensile.** Ciò potrebbe ridurne in modo significativo la durata di vita.
- j) **Le punte si riscaldano in fase di funzionamento, lasciare raffreddare prima di maneggiarle.**
- k) **Non usare mai le mani per rimuovere segatura, trucioli o rifiuti vicino alla punta.**

- l) **Qualora sia stato interrotto il funzionamento col trapano, completare il processo e spegnere il macchinario prima di distogliere lo sguardo**
 - m) **Ove possibile, utilizzare morsetti o una morsa per tenere fermo il pezzo sottoposto a lavorazione.**
 - n) **Esaminare il mandrino regolarmente per i segni di usura o danneggiamento.** Far riparare le parti danneggiate rivolgendosi a un centro assistenza qualificato.
 - o) **Attendere SEMPRE che il trapano si sia fermato completamente prima di metterlo giù.**
- Controllare periodicamente tutti i dadi, bulloni e altri elementi di fissaggio e serrare, se necessario.

Acquisire familiarità col prodotto

1. Portapunta
2. Selettore coppia
3. Indicatore di caricamento LED
4. Pulsante di regolazione dell'impugnatura
5. Avanti/Grilletto Blocco/Inverti
6. Impugnatura
7. Presa di caricamento
8. Torcia LED
9. Interruttore On/Off torcia
10. Grilletto
11. Luce di lavoro LED
12. Presa di caricamento
13. Connettore di caricamento
14. Cavo di caricamento USB
15. Custodia per il trasporto
16. Accessori

Uso previsto

Mini-avvitatore alimentato a batteria con corpo regolabile in due posizioni per operazioni di avvitatura, serraggio ed esecuzione di foro pilota di piccola entità, a un livello di coppia minimo. L'impugnatura funge anche da torcia LED.

Disimballaggio dell'utensile

- 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 danneggiati, provvedere alla sostituzione delle stesse prima di iniziare a usare il dispositivo

Prima dell'uso

- ⚠ AVVERTENZA:** Verificare che il connettore di caricamento (13) sia scollegato dal dispositivo prima dell'uso.
- ⚠ AVVERTENZA:** Prima di collegare o sostituire accessori o prima di eseguire regolazioni, verificare che il pulsante Avanti/Grilletto Blocco/Inverti (5) sia impostato nella posizione centrale di Blocco grilletto, il che ne evita la pressione impedendo di conseguenza di alimentare il dispositivo.

Impostazione del blocco grilletto o direzione trapano/avvitatore

- Il pulsante avanti/Grilletto Blocco/Inverti (5) ha tre posizioni che influiscono sul Grilletto (10) e sulla direzione di rotazione del portapunta (1)
- Per bloccare il grilletto, impostare il pulsante Avanti/Grilletto Blocco/Inverti in posizione centrale.
- Premere il pulsante Avanti/Grilletto Blocco/Inverti all'interno dell'impugnatura, per ottenere la direzione desiderata di rotazione del portapunta - in senso orario o in senso anti-orario.
- Controllare visivamente la rotazione del portapunta prima di eseguire il collegamento alla vite/dispositivo di serraggio o pezzo da sottoporre a lavorazione.

AVVERTENZA: Impostare sempre il grilletto in posizione di blocco in fase di utilizzo della torcia, in fase di sostituzione delle punte o ancora quando il dispositivo non è in uso.

Controllare il livello di carica della batteria

- Impostare il dispositivo in modalità avanti o indietro, quindi tirare per alcuni secondi il grilletto (10) per illuminare il livello di caricamento sull'indicatore di carica LED (3) (Immagine A)
- In alternativa, collegare il connettore di caricamento (13) alla presa di caricamento (7) quindi collegare la spia (12)/cavo di caricamento USB (14) a una sorgente di alimentazione per fare in modo che l'indicatore di caricamento LED si illumini
- L'indicatore di caricamento LED mostra tre colori che rappresentano il livello di carica: verde, giallo e rosso.
- Se tutti e tre i colori sono illuminati, significa che il dispositivo ha una carica completa/quasi completa; se solo il giallo e il rosso sono illuminati, lo strumento ha un livello di carica medio; qualora solo il rosso sia acceso, significa che la carica del dispositivo è bassa e sarà necessario provvedere al suo caricamento

Nota: Le prestazioni dello strumento possono gradualmente peggiorare, mano a mano che la batteria si esaurisce.

Caricamento della batteria

- La batteria interna del dispositivo dovrebbe essere caricata a 20°C (temperatura della stanza).
- 4. Collegare il connettore di caricamento (13) alla presa di caricamento (7) quindi collegare la spia (12)/cavo di caricamento USB (14) a una sorgente di alimentazione: l'indicatore di caricamento LED si illuminerà
- 5. Quando la batteria interna del dispositivo è completamente carica, l'indicatore di caricamento LED (3) visualizzerà i tre colori: rosso, giallo e verde
- 6. Scollegare la spina di caricamento o il cavo USB dalla sorgente di alimentazione e scollegare il connettore dalla presa di caricamento

AVVERTENZA: NON lasciare il dispositivo in ricarica per molto tempo non appena ha raggiunto il livello di carica completo. Ciò potrebbe danneggiare la batteria interna e causare pericolo di incendio.

AVVERTENZA: La batteria, quando viene conservata, potrebbe gradualmente perdere la sua carica. Non conservare il cacciavite scarico per lunghi periodi di tempo. Caricare sempre la batteria prima di riporre il dispositivo per lunghi periodi di tempo.

IMPORTANTE: Il mancato rispetto delle corrette procedure in fase di caricamento della batteria causerà danni permanenti. Sarà necessario attenersi alla procedura corretta

Modifica della configurazione dell'impugnatura

Per configurare l'impugnatura in modo che sia dritta

- Questa configurazione è ottimale per operazioni in linea dritta e in modalità torcia.
- 1. Impostare il grilletto (10) in modo che sia bloccato
- 2. Afferrare lo strumento con due mani (Immagine B)
- 3. Premere il pulsante di regolazione dell'impugnatura (4) (Immagine A) e iniziare contemporaneamente a ruotare l'impugnatura (6) in avanti fino a che lo strumento non sarà dritto e il pulsante di regolazione dell'impugnatura non scatterà in posizione

Per la configurazione della presa della pistola

- Questa configurazione è ottimale per operazioni normali di trapanatura/guida viti
- Attenersi alla summenzionata procedura ma ruotare l'impugnatura verso il basso, al contrario - Immagine B

Inserimento di una punta dell'avvitatore

- Fissare le punte di tipo esagonale dell'avvitatore direttamente nel portapunta esagonale (1) o usare il portapunta aggiuntivo (fornito in dotazione)
- Per togliere la punta tirare la guaina sul portapunta (Immagine C) e togliere la punta dal portapunta

Regolazione del selettore di coppia

- Il selettore coppia (2) ha 15 impostazioni di coppia oltre a una modalità pilota-trapano 
- Ruotare il selettore coppia fino alla modalità pilota-trapano oppure all'impostazione di coppia desiderata allineando il simbolo del trapano o il numero di coppia desiderato col simbolo del triangolo (Immagine D)

Nota: Una piccola punta di trapano esagonale magnetica (non fornita in dotazione) può essere usata in modalità pilota-trapano per eseguire fori pilota prima di avvistarli effettivamente le viti. Questa modalità serve per eseguire fori nel legno morbido e in materiali simili e in qualsiasi modo non sostituisce l'uso di uno strumento più potente. L'uso di questa modalità per eseguire fori in materiali più duri sottopone il dispositivo a uno sforzo eccessivo, e lo potrebbe danneggiare.

Funzionamento

IMPORTANTE: Verificare che la batteria sia completamente carica prima dell'uso. (Cfr. "Controllare il livello di carica della batteria").

AVVERTENZA: Impostare SEMPRE il grilletto (10) in modalità di blocco prima di inserire, togliere o sostituire punte. In questo modo si eviterà che il dispositivo si accenda in modo accidentale causando così lesioni.

Nota: La luce di lavoro LED (11) si accende automaticamente ogni volta che il grilletto (10) viene spinto e lo strumento viene alimentato. La luce di lavoro non funziona quando il grilletto è bloccato.

Azionamento

1. Inserire la punta scelta nel portapunta (1)
2. Impostare il pulsante Avanti/Grilletto Blocco/Inverti (5) in posizione avanti o indietro
3. Selezionare l'impostazione di coppia desiderata
4. Collegare la punta all'estremità della vite/dispositivo di fissaggio, quindi premere il grilletto (10) per alimentare il dispositivo
5. Rilasciare il grilletto quando la vite/dispositivo di serraggio ha raggiunto la profondità desiderata o è stato rimosso dal pezzo da sottoporre a lavorazione.

Nota: Quando si lavora con viti/dispositivi di fissaggio consigliamo di servirsi di un foro pilota.

AVVERTENZA: Non usare la modalità pilota-trapano per azionare il trapano. Ciò potrebbe causare danni al pezzo da sottoporre a lavorazione e/o rovinare la testa della vite/dispositivo di serraggio, il che renderebbe più complessa l'operazione di rimozione, qualora la stessa si rendesse necessaria. Iniziare con un'impostazione di coppia bassa e poi passare all'impostazione che corrisponde al livello di coppia desiderato.

Esecuzione del foro-pilota

1. Inserire una punta per trapano esagonale magnetica (non fornita in dotazione) o un altro set di punte per trapano compatibili nel portapunta (1)
2. Impostare il pulsante Avanti/Grilletto Blocco/Inverti (5) in posizione avanti, rotazione in senso orario
3. Impostare il selettore di coppia (2) su 
4. Mettere la punta del trapano a contatto col pezzo da sottoporre a lavorazione, in una posizione in cui sia richiesto il foro pilota
5. Tirare il grilletto (10) per alimentare il dispositivo; controllare il movimento fino alla profondità del foro desiderata
6. Tenere alimentato il dispositivo fino a che la punta non verrà tolta, quindi liberare il foro del pezzo da sottoporre a lavorazione

Azionamento della torcia LED

- La torcia LED (8) funziona in modo ottimale quando il dispositivo è configurato con l'impugnatura dritta in verticale (Immagine B), e col grilletto (10) bloccato
- Per azionare la torcia LED, premere l'interruttore On/Off torcia (9) e portarlo in posizione "ON" (Immagine E)
- Per spegnere, premere l'interruttore On/Off torcia e portarlo in posizione "OFF"

AVVERTENZA: NON puntare MAI direttamente la torcia LED negli occhi di persone o animali.

Accessori

Il vostro rivenditore GMC offre un'ampia gamma di accessori, comprese punte e dispositivi di serraggio. Per acquistare i pezzi di ricambio invitiamo a consultare il sito toolsparsesonline.com

Manutenzione

AVVERTENZA: Verificare che il Grilletto (10) sia bloccato prima di eseguire gli interventi di manutenzione.

Ispezione generale

- Controllare a intervalli regolari che tutte le viti di fissaggio siano strette saldamente
- Ispezionare il cavo di alimentazione del caricatore del dispositivo prima di ogni uso, al fine di verificare la presenza i danni o segni di usura. Le riparazioni dovrebbero essere eseguite da un centro assistenza autorizzato GMC. Questa indicazione vale anche per le prolunghe usate con questo dispositivo

Pulizia

- Mantenere pulito l'utensile sempre pulito. 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
- Pulire l'alloggiamento del dispositivo con un panno umido servendosi di un detergente delicato. Non usare alcol, petrolio o agenti detergenti troppo forti
- Non usare mai agenti caustici per pulire le componenti in plastica

Lubrificazione

- Lubrificare leggermente tutte le componenti mobili a intervalli regolari servendosi di un lubrificante spray adeguato.

Conservazione

- Impostare il pulsante Avanti/Grilletto Blocco/Inverti (5) in modalità di blocco grilletto (centrale) prima di riporlo
- Conservare il dispositivo con la batteria completamente carica. Ricaricare il dispositivo ogni 3 mesi se viene conservato per lunghi periodi di tempo senza essere usato. Così facendo sarà possibile preservare la durata di vita della batteria
- Riporre questo dispositivo e i suoi accessori nella relativa confezione e conservarlo con cura in un luogo sicuro e asciutto fuori dalla portata dei bambini

Conservare fuori dalla luce solare diretta

IT

Smaltimento

Rispettare sempre le normative nazionali per lo smaltimento di elettrodomestici che non sono più funzionali e non sono atti alla riparazione.

- Non gettare utensili elettrici o apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) con i rifiuti domestici
- Contattare l'autorità locale di smaltimento rifiuti per informazioni sul modo corretto di smaltire gli utensili elettrici

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: GS36USB

Numero di serie:

(situato sul vano del motore)

Conservare lo scontrino come prova dell'acquisto.

Dichiarazione di conformità CE

Il sottoscritto: Sig. Darrell Morris

come autorizzato da: GMC Tools

Dichiara che il prodotto:

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

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

Codice di identificazione: 345887

Descrizione: Avvitatore a batteria GMC 3,6 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/A11:2010
- EN 60745-2-2:2010
- EN 55014-1:2006/A2:2011
- EN 55014-2:1997/A2:2008

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.

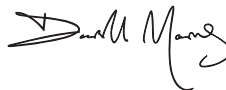
Ciò non pregiudica i diritti legali.

Organismo notificato: TÜV SÜD

La documentazione tecnica è conservata da: GMC Tools

Data: 10/04/2017

Firma:



Darrell Morris

Direttore generale

Nome e indirizzo del fabbricante:

Powerbox International Limited, N°. Società 06897059. Indirizzo registrato:.

Powerbox, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset BA22 8HZ, Regno Unito.

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.

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

 ¡Peligro!

 ¡No incinere las pilas/baterías!

 No utilizar en ambientes húmedos o bajo la lluvia

 Conforme a las normas de seguridad y la legislación correspondiente.

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 la gestión de residuos.

 Para uso solo en interiores (cargador y fuente de alimentación)

Abreviaturas de términos técnicos

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

Características técnicas

Modelo	GS36USB
Potencia	3,6 V
Velocidad sin carga	210 min-1
Par máximo	4,5 Nm
Grado de protección	IPX0
Dimensiones (L x An x A)	230 x 60 x 48 mm
Peso	0,40 kg (incluido batería)
Batería:	
Tipo de batería	Litio
Tensión	3,6 V, CC
Capacidad	1,3 Ah
Tiempo de carga	3 – 5 horas / USB: 2 horas*
Cargador:	
Tensión de entrada	100 – 240 V, 50/60 Hz, 0,2 A, 6 W
Potencia de salida	5,5 V CC, 600 mA
Clase de protección	
Longitud del cable de alimentación	1,8 m
Cable USB:	
Longitud	1 m
Tiempo de carga	2 horas*
*Tiempo de carga aproximado	

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

Información sobre ruido y vibración:	
Presión acústica LPA:	57,5 dB(A)
Potencia acústica LWA:	68,5 dB(A)
Incertidumbre K:	3 dB(A)
Vibración ponderada ah:	0,399 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 recomienda 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 según las directivas internacionales vigentes. 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 para 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.

Conserve estas instrucciones de seguridad para futura referencia.

La expresión "aparato eléctrico" se refiere a su herramienta alimentada por corriente eléctrica (herramienta eléctrica) o un aparato eléctrico alimentado por baterías (aparato inalámbrico).

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 está trabajando con una aparato eléctrico. Las distracciones pueden hacerle perder el control de la herramienta.

2) Seguridad eléctrica

- a) El enchufe del aparato eléctrico 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 dentro de un aparato eléctrico aumentará el riesgo de descargas eléctricas.
- d) No doble el cable de alimentación. No use nunca el cable de alimentación para transportar el aparato eléctrico, 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 aparato eléctrico en áreas exteriores. La utilización de un cable adecuado para exteriores reducirá el riesgo de descargas eléctricas.
- f) Si es inevitable trabajar con un aparato eléctrico 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 un aparato eléctrico. No use un aparato eléctrico si se encuentra cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de distracción mientras esté utilizando un aparato eléctrico 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 el aparato eléctrico. Una llave enganchada en una parte móvil del aparato eléctrico 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 el aparato eléctrico 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.
- g) Sistema de extracción de polvo. Utilice siempre sistemas de extracción de polvo y asegúrese de que esté colocado adecuadamente.

- h) No deje que la familiaridad con el producto a base de utilizarlo repetidamente sustituya las normas de seguridad indicadas para utilizar esta herramienta. Utilizar esta herramienta de forma incorrecta puede causar daños y lesiones personales

4) Uso y mantenimiento de las herramientas eléctricas

- a) No fuerce el aparato eléctrico. Utilice este aparato eléctrico de forma adecuada. Utilice su herramienta únicamente para la tarea que haya sido destinada.
- b) No use el aparato eléctrico si el interruptor no la enciende o la apaga. Todo aparato eléctrico 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 aparato eléctrico.
- 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 del aparato eléctrico. 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 el aparato eléctrico y los accesorios siguiendo el manual de instrucciones y teniendo en cuenta las condiciones y el trabajo que necesite realizar. El uso de la aparato eléctrico con un propósito distinto al cual ha sido diseñada, podría ser peligroso.
- h) Mantenga siempre las empuñaduras y superficies de agarre limpias y libres de grasa. Las empuñaduras y superficies resbaladizas pueden provocar la pérdida de control de la herramienta de forma inesperada.
- 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. Si el líquido entra en contacto con los ojos solicite ayuda médica.
- e) Nunca utilice cargadores o herramientas que estén dañadas o hayan sido modificadas. Las baterías dañadas o modificadas pueden explotar de forma inesperada y causar un incendio.
- f) Nunca exponga el cargador o la batería a temperaturas extremas. Exponer el cargador o la batería a temperaturas superiores a 130° C puede provocar una explosión.
- g) Siga siempre las instrucciones relativas a la carga de la batería. Cargue siempre la batería dentro del rango de temperatura indicado en las especificaciones técnicas. Cargar la batería en un entorno con temperaturas extremas podría dañar la batería y provocar un incendio.
- 6) Mantenimiento y reparación
- a) Repare siempre su aparato eléctrico en un servicio técnico autorizado. Utilice únicamente piezas de recambio idénticas y homologadas. Esto garantizará un funcionamiento óptimo y seguro de su aparato eléctrico.
- b) Nunca intente reparar cargadores o baterías dañadas. Repare el cargador y la batería solamente en un servicio técnico autorizado.

Instrucciones de seguridad para baterías

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

- Mantenga las baterías de litio fuera del alcance 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 enfríen 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 almacenaje.
- Mantenga limpias las baterías, ya que los cuerpos extraños (clips, monedas, clavos, tornillos, etc.) y la suciedad pueden causar un cortocircuito o obstruir la ventilación.
- 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. 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

Instrucciones de seguridad para atornilladores compactos

- Sujete la herramienta por las empuñaduras aisladas cuando utilice esta herramienta donde puedan haber cables bajo tensión ocultos. El contacto del accesorio con un cable bajo tensión podría provocar descargas eléctricas al usuario.
- Sujete la herramienta firmemente. Las llaves de impacto producen un alto par de torsión cuando están funcionando.
- Sujete la herramienta por la empuñadura auxiliar. La pérdida de control de la herramienta puede provocar lesiones graves.
- Sujete la pieza de trabajo firmemente. Siempre que sea posible, sujete la pieza de trabajo con abrazaderas o en un tornillo de banco.
- Espere siempre hasta que la llave de impacto se detenga por completo antes de dejar la herramienta. La pérdida de control de la herramienta puede provocar lesiones graves.

Instrucciones de seguridad para taladros a batería

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

- Nunca permita utilizar esta herramienta a personas menores de 18 años. Asegúrese de que los demás usuarios estén familiarizados con las instrucciones de seguridad descritas en este manual.
- El cargador de batería es solo para uso en interiores. Asegúrese de que el cargador y la fuente de alimentación estén protegidas contra las inclemencias meteorológicas y la humedad.
- 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.
- Utilice detectores de metales y de cables bajo tensión para localizar cables eléctricos y conductos de agua o de gas ocultos. Evite el contacto con los componentes o conductores bajo tensión.
- Asegúrese siempre que el área de trabajo esté suficientemente iluminada.
- Asegúrese de que la punta para atornillar/accesorio este colocado correctamente en el portabrocas. Los accesorios mal colocados pueden salir expulsados de la herramienta y provocar daños al usuario.
- Asegúrese de que la broca esté en contacto con la pieza de trabajo antes de comenzar a perforar.
- Antes de perforar, asegúrese de tener suficiente espacio libre debajo de la pieza de trabajo.
- No presione excesivamente la herramienta cuando esté perforando, podría dañar la herramienta.
- Las brocas se calientan, déjelas que se enfríen antes de cambiarlas.
- Nunca use sus manos para quitar impurezas y restos metálicos.
- Nunca se distraiga, desconecte siempre la herramienta antes de realizar otra tarea.
- Siempre que sea posible, sujete la pieza de trabajo con abrazaderas o en un tornillo de banco.

- Examine el portabrocas con regularidad y compruebe que no esté desgastado o dañado. Repare las piezas dañadas en un servicio técnico autorizado.
- Espere siempre hasta que el taladro se detenga por completo antes de dejar la herramienta.
- Examine periódicamente todos los tornillos y elementos de fijación de su herramienta. Apriételos si es necesario.

Características del producto

- Portapiezas
- Selector de par de torsion
- Indicador LED de carga de la batería
- Botón de ajuste para la empuñadura
- Avance/bloqueo del gatillo/retroceso
- Empuñadura
- Toma del carga
- Luz LED
- Interruptor de encendido/apagado de la luz LED
- Gatillo
- Luz de trabajo LED
- Enchufe del cargador
- Clavija del cargador
- Cable USB
- Maletín de transporte
- Accesorios

Aplicaciones

Atornillador inalámbrico con empuñadura ajustable en dos posiciones diferentes. Indicado para atornillar y realizar agujeros piloto en tareas ligeras que requieren bajo nivel de par de torsión

Desembalaje

- Desembale e inspeccione la herramienta con cuidado. Familiarícese con todas sus características y funciones.
- Asegúrese de que el embalaje incluya todas las piezas y compruebe que estén en buenas condiciones. Si faltan piezas o están dañadas, sustitúyalas antes de utilizar esta herramienta

Antes de usar

⚠ ADVERTENCIA: Asegúrese de que la clavija del cargador (13) esté desconectada antes de utilizar esta herramienta.

⚠ ADVERTENCIA: Asegúrese de que el interruptor de avance/bloqueo del gatillo/retroceso (5) esté colocado en la posición central de bloqueo del gatillo antes de instalar o sustituir cualquier accesorio.

Ajuste de bloqueo del gatillo/sentido de rotación

- El interruptor de avance/bloqueo del gatillo/retroceso (5) dispone de 3 posiciones de ajuste diferentes que afectan directamente al funcionamiento del gatillo (10) y el sentido de rotación del portapiezas (1).
- Ajuste el interruptor de avance/bloqueo del gatillo/retroceso en la posición central para bloquear el gatillo.
- Ajuste el interruptor de avance/bloqueo del gatillo/retroceso en el sentido de rotación requerido (horario/ antihorario).
- Compruebe que el portapiezas gire en la dirección seleccionada antes de comenzar la tarea.

ADVERTENCIA: Coloque el interruptor de avance/bloqueo del gatillo/retroceso en la posición de bloqueo cuando no utilice la herramienta o antes de sustituir cualquier accesorio.

Comprobación del nivel de batería

- Ajuste la herramienta en avance o retroceso y pulse brevemente el gatillo (10) para ver el nivel de carga mostrado en el indicador LED (3) (imagen A).
- También puede conectar la clavija del cargador (13) en la toma de carga (7) y conectar el enchufe (12)/cable USB (14) en la toma de corriente para ver el nivel de carga.
- El LED indicador de carga dispone de tres colores diferentes para indicar el nivel de batería: verde, amarillo y rojo.
- La batería estará completamente cargada cuando los tres LED se iluminen de forma simultánea. El color amarillo indica una carga del 50%. El LED de color rojo indica que el nivel de la batería es bajo y necesita cargarse.

Nota: El rendimiento de esta herramienta se reducirá gradualmente al deteriorarse la batería.

Carga de la batería

- La batería debe cargarse a una temperatura ambiente de 20°C
1. Conecte la clavija del cargador (13) en la toma de carga (7) y conecte el enchufe (12)/cable USB (14) en la toma de corriente. El LED indicador de carga se iluminará.
 2. La batería estará completamente cargada cuando los tres LED del indicador (3) se iluminen de forma simultánea (rojo, amarillo y verde).
 3. Desconecte el enchufe/cable USB de la toma de corriente.
-  **ADVERTENCIA:** NUNCA deje la herramienta cargando durante largos periodos de tiempo, de lo contrario podría dañar la batería y provocar un incendio.
- ADVERTENCIA:** La batería perderá gradualmente su carga al permanecer almacenada. No almacene la herramienta descargada durante largos periodos de tiempo. Cargue completamente la batería antes de almacenarla.
- IMPORTANTE:** No seguir el procedimiento correcto para cargar las baterías puede dañar esta herramienta permanentemente. Siga siempre el procedimiento correcto.

Ajuste de la empuñadura

Ajuste de la empuñadura en posición recta

- Este es el modo más adecuado para atornillar de forma recta y usar la luz de trabajo.
1. Ajuste el interruptor (10) en la posición de bloqueo del gatillo.
 2. Sujete la herramienta con ambas manos (Imagen B)
 3. Pulse el botón de ajuste de la empuñadura (4) (imagen A) y gire la empuñadura (6) hacia arriba hasta que la herramienta quede ajustada en posición recta.

Ajuste de la empuñadura en posición angular

- Este es el modo más adecuado para atornillar/perforar de forma convencional.
- Siga el procedimiento anterior y gire la empuñadura hacia abajo (imagen B).

Montaje de una punta

- Coloque las puntas hexagonales directamente en el portapiezas (1) o utilice un portapiezas adicional (incluido).
- Para retirar una punta, tire el portapiezas hacia atrás (imagen C) y retire la punta fuera del portapiezas.

Ajuste de la empuñadura

- El selector de par de torsión (2) dispone de 15 ajustes diferentes y modo taladro  para realizar agujeros piloto.
- Alinee el triángulo del selector de par de torsión con el símbolo de taladro o número de par de torsión requerido (imagen D).

Nota: Utilice una broca hexagonal pequeña (no suministrada) para realizar agujeros pilotos y posteriormente fijar un tornillo. El modo taladro está indicado para usar en maderas blandas y materiales similares. Este modo taladro no equivale al modo taladro disponible en otros taladros atornilladores más potentes. Usar el modo taladro en materiales de gran dureza podría sobrecargar el motor y dañar la herramienta.

Funcionamiento

IMPORTANTE: Asegúrese de cargar la batería antes de cada uso (véase “Comprobación del nivel de batería”).

 **ADVERTENCIA:** Asegúrese de que el interruptor de avance/bloqueo del gatillo/retroceso esté colocado en la posición central de bloqueo del gatillo (10) antes de instalar o sustituir cualquier accesorio.

Nota: La luz LED de trabajo (11) se encenderá de forma automática cada vez que apriete el gatillo (10) y la herramienta esté cargada. La luz LED de trabajo no funcionará cuando el interruptor esté bloqueado.

Atornillar

1. Coloque la punta dentro del portapiezas (1).
2. Ajuste el interruptor de avance/bloqueo del gatillo/retroceso (5) en sentido de rotación horario o antiorario.
3. Coloque la punta en el tornillo y apriete el gatillo (10) para comenzar a atornillar.
4. Suelte el gatillo después de atornillar o retirar un tornillo/elemento de fijación de la pieza de trabajo.

Nota: Se recomienda realizar un agujero piloto antes de atornillar un tornillo/elemento de fijación.

ADVERTENCIA: Nunca utilice el modo taladro para atornillar, de lo contrario podría dañar la pieza de trabajo/elemento de fijación. Esto dificultará la extracción del tornillo/elemento de fijación. Comience a atornillar utilizando un ajuste de par de torsión bajo e incremente el par de apriete progresivamente según requiera.

Realizar un agujero piloto

1. Introduzca una broca con vástago hexagonal (no incluida) o una broca compatible en el portapiezas (1).
2. Ajuste el interruptor de avance/bloqueo del gatillo/retroceso en sentido de rotación horario o antiorario.
3. Ajuste el selector de par de torsión (2) en el símbolo .
4. Coloque la punta de la broca en la pieza de trabajo.
5. Apriete el gatillo (10) para realizar el agujero a la profundidad requerida.
6. Mantenga apretado el gatillo hasta retirar la broca fuera de la pieza de trabajo.

Funcionamiento de la luz LED

- La luz LED (8) puede utilizarse cuando el atornillador está ajustado en posición recta (imagen B) y cuando el gatillo (10) esté bloqueado.
- Coloque el interruptor de encendido/apagado de la luz LED en la posición “ON” (encendido) para encender la luz LED (imagen E).
- Coloque el interruptor de encendido/apagado de la luz LED en la posición “OFF” (apagado) para apagar la luz LED.

ADVERTENCIA: Nunca apunte con la luz LED hacia los ojos de personas o animales.

Accesorios

Existen gran variedad de accesorios, puntas para atornillar y elementos de fijación para esta herramienta disponibles en su distribuidor GMC. Las piezas de recambio puede obtenerlas a través de su distribuidor GMC o en www.toolsparsonline.com.

Mantenimiento

 **ADVERTENCIA:** Asegúrese de que el gatillo (10) esté bloqueado antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento.

Inspección general

- Compruebe regularmente que todos los tornillos y elementos de fijación estén bien apretados. Con el paso del tiempo pueden vibrar y aflojarse.
- Inspeccione el cable de alimentación antes de utilizar esta herramienta y asegúrese de que no esté dañado. Las reparaciones deben realizarse por un servicio técnico GMC autorizado.



Limpieza

- Mantenga la herramienta siempre limpia. La suciedad y el polvo pueden dañar y reducir la vida útil su herramienta. Utilice un cepillo suave o un paño seco para limpiar la herramienta. Si dispone de un compresor de aire comprimido, sople con aire seco y limpio para limpiar los orificios de ventilación.
- Limpie la carcasa de la herramienta con un paño húmedo y detergente suave. Nunca utilice alcohol, combustible o productos de limpieza.
- Nunca utilice agentes cáusticos para limpiar las piezas de plástico.

Lubricación

- Aplique regularmente spray lubricante en las piezas móviles.

Almacenaje

- Asegúrese de que el interruptor de avance/bloqueo del gatillo/retroceso (5) esté colocado en la posición central de bloqueo del gatillo antes de almacenar la herramienta.
- Cargue y retire la batería cuando vaya a almacenar la herramienta durante un largo periodo de tiempo. Recargue la batería cada 3 meses.
- Guarde esta herramienta y accesorios en un lugar seco y seguro fuera del alcance de los niños.
- Mantenga esta herramienta alejada de la luz solar.

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.

Garantía

Para obtener la garantía de 2 años, deberá registrar el producto en www.gmc tools.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: GS36USB

Número de serie: _____

(Situado en el cárter del motor)

Conserve su recibo como prueba de compra

Declaración de conformidad CE

El abajo firmante: Mr Darrell Morris

Autorizado por: GMC 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: 345887

Descripción: Atornillador inalámbrico 3,6 V

Está en conformidad con las directivas:

- Directiva de máquinas 2004/108/CE
- Compatibilidad electromagnética 2014/30/UE
- Directiva RoHS 2004/95/UE
- EN 60745-1:2009/A11:2010
- EN 60745-2-2:2010
- EN 55014-1:2006/A2:2011
- EN 55014-2:1997/A2:2008

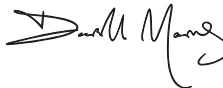
- Si el producto se ha registrado dentro de los primeros 30 días, GMC se compromete a garantizar durante un periodo de 24 MESES todas las piezas en mal estado/averías causadas por materiales o mano de obra defectuosa. GMC reparará o, a su discreción, sustituirá la pieza defectuosa sin cargo alguno.
- 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.

Organismo notificado: TÜV SÜD

La documentación técnica se conserva en: GMC Tools

Fecha: 10/04/2017

Firma:



Mr Darrell Morris

Director General

Nombre y dirección del fabricante:

Powerbox International Limited, N° de registro: 06897059. Dirección legal:

Powerbox, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset BA22 8HZ, Reino Unido.

Wprowadzenie

Dziękujemy za zakup narzędzia marki GMC. Zapoznaj się z niniejszymi instrukcjami: zawierają one informacje niezbędne dla bezpiecznej i wydajnej obsługi produktu. Produkt posiada szereg unikalnych funkcji, dlatego też, nawet, jeśli jesteś zaznajomiony z podobnymi produktami, przeczytanie instrukcji obsługi umożliwi Ci pełne wykorzystanie tego wyjątkowego projektu. Przechowuj niniejsze instrukcje w zasięgu ręki i upewnij się, że użytkownicy narzędzia przeczytali i w pełni zrozumieli wszystkie zalecenia.

Opis symboli

Tabela znamionowa zawiera symbole dotyczące narzędzia. Stanowią one istotne informacje o produkcie lub instrukcje dotyczące jego stosowania.

 Należy nosić środki ochrony słuchu
Należy nosić okulary ochronne
Należy nosić środki ochrony dróg oddechowych
Należy używać kasku ochronnego

 Należy nosić rękawice ochronne

 Należy w całości przeczytać instrukcję obsługi

 Uwaga!

 Nie wolno wrzucać akumulatorów do ognia

 NIE WOLNO korzystać z urządzenia w przypadku deszczu lub obecności wilgoci!

 Urządzenie zgodne z odpowiednimi przepisami i normami bezpieczeństwa

 **Ochrona środowiska**
Nie należy wyrzucać zużytych produktów elektrycznych wraz z odpadami komunalnymi. Jeśli jest to możliwe, należy przekazać produkt do punktu recyklingu. W celu uzyskania wskazówek dotyczących recyklingu należy skontaktować się z władzami lokalnymi lub sprzedawcą.

 Do użytku wyłącznie wewnątrz pomieszczeń

Kluczowe skróty techniczne

V	Wolt	Ø	Średnica
~, AC	Prąd przemienny	Hz	Herc
A, mA	Amper, milli-Amp	—, DC	Prąd stały
Ah	Amperogodziny (pojemność akumulatora)	W, kW	Wat, kilowat
n°	Prędkość bez obciążenia	/min or min ⁻¹	Obroty lub ruch postępowo zwrotny) na minutę
n	Prędkość bez obciążenia	rpm	Obroty na minutę
Nm	Nm (moment obrotowy)	F	Farad (pojemność)
°	Stopnie	dB(A)	Poziom hałasu w decybelach (A mierzony)
		m/s ²	Metry na sekundę do kwadratu (wartość przyspieszenia drgań)

Dane techniczne

Model	GS36USB
Moc	3,6 V
Prędkość bez obciążenia	210 min ⁻¹
Maksymalny moment obrotowy	4,5 Nm
Stopień ochrony	IPX0
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	230 x 60 x 48 mm
Waga	0,40 kg (z akumulatorem)
Wbudowany akumulator:	
Typ ogniwa	Li-ion
Napięcie	3,6 V, DC
Pojemność	1,3 Ah
Czas ładowania	Czas ładowania 3 – 5 h, USB – 2h*
Ładowarka:	
Napięcie wejściowe	100-240 V~ 50/60 Hz, 0,2 A, 6 W
Moc wyjściowa	5,5 V DC, 600 mA
Klasa ochrony	
Długość kabla	1,8 m
Kabel USB do ładowania:	
Długość kabla	1 m
*Szacowany czas ładowania	

W wyniku nieprzerwanego procesu rozwojowego specyfikacje produktów GMC mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.

Informacje dotyczące hałasu i drgań:

Ciśnienie akustyczne L _{PA}	57,5 dB(A)
Moc akustyczna L _{WA}	68,5 dB(A)
Nieoznaczoność K	3 dB(A)
Drgania przy obciążeniu a _n	0,399 m/s ²
Nieoznaczoność K	1,5 m/s ²

Poziom natężenia dźwięku dla operatora może przekroczyć 85 dB(A) dlatego konieczne jest zastosowanie środków ochrony słuchu.

OSTRZEŻENIE: Jeżeli poziom hałasu przekracza 85dB(A) należy zawsze stosować środki ochrony słuchu oraz, jeśli to konieczne, ograniczyć czas narażenia słuchu na nadmierne hałasy. Jeśli poziom hałasu powoduje dyskomfort, nawet w przypadku zastosowania środków ochrony słuchu, niezwłocznie przestań korzystać z narzędzia i sprawdź czy środek ochrony słuchu jest prawidłowo zamontowany i zapewnia odpowiedni poziom tłumienia dźwięku w odniesieniu do poziomu hałasu wytwarzanego przez narzędzie.

OSTRZEŻENIE: Narażenie użytkownika na wibracje narządów może spowodować utratę zmysłu dotyku, drętwienie, mrowienie i zmniejszenie zdolności uchwytu. Długotrwałe narażenie może prowadzić do stanu przewlekłego. Jeśli jest to konieczne, ogranicz czas narażenia na wibrację i stosuj rękawice antywibracyjne. Nie korzystaj z urządzenia w trybie ręcznym w temperaturze niższej niż normalna komfortowa temperatura otoczenia, ponieważ zwiększy to efekt wywołany przez wibracje. Skorzystaj z wartości liczbowych podanych w specyfikacji dotyczącej wibracji, aby obliczyć czas trwania i częstotliwość pracy z narzędziem.

Poziom hałas i drgań w specyfikacji określone są zgodnie z normami międzynarodowymi. Wartości te reprezentują korzystanie z urządzenia w normalnych warunkach roboczych. Niedbała konserwacja, nieprawidłowy montaż lub nieprawidłowe użytkowanie urządzenia mogą spowodować wzrost poziomu hałasu oraz wibracji. www.osha.europa.eu dostarcza informacji na temat poziomów hałasu i wibracji w środowisku pracy, które mogą być przydatne dla użytkowników prywatnych, korzystających z urządzenia przez długi czas.

Ogólne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

OSTRZEŻENIE Przeczytaj wszystkie ostrzeżenia i instrukcje bezpieczeństwa. Nieprzestrzeganie ostrzeżeń i instrukcji może prowadzić do porażenia prądem, pożaru i / lub poważnych obrażeń.

OSTRZEŻENIE: Urządzenie nie jest przeznaczone do użytkowania przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej sprawności fizycznej lub umysłowej, lub o braku doświadczenia i wiedzy, chyba, że będą one nadzorowane lub zostaną poinstruowane na temat korzystania z urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo. Należy pilnować, aby dzieci nie próbowały korzystać z urządzenia, jako zabawki.

Zachowaj wszystkie ostrzeżenia i instrukcje na przyszłość.

Termin „elektronarzędzie” odnosi się do urządzenia zasilanego siecią (przewodowego) lub urządzenia zasilanego za pomocą baterii (beprzewodowego).

1) Bezpieczeństwo obszaru pracy

- a) Zadbaj o prawidłową higienę i prawidłowe oświetlenie obszaru pracy. Zanieczyszczenie lub brak wystarczającego oświetlenia obszaru pracy mogą doprowadzić do wypadków.
- b) Nie należy używać elektronarzędzi w przestrzeniach zagrożonych wybuchem, np. w obecności łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłów. Urządzenia elektryczne wytwarzają iskry, które mogą podpałić pył lub opary.
- c) Nie dopuszczaj dzieci ani innych osób do obszaru pracy elektronarzędzi. Nieuwaga może spowodować utratę kontroli.

2) Bezpieczeństwo elektryczne

- a) Wtyczka elektronarzędzia musi pasować do gniazda zasilania. Nie wolno modyfikować wtyczki w żaden sposób. W przypadku elektronarzędzi z uziemieniem nie należy stosować przejściówek. Oryginalne wtyczki i pasujące gniazda zmniejszają ryzyko porażenia prądem.
- b) Unikaj dotykania uziemionych powierzchni, takich jak rury, grzejniki, piece i lodówki. Uziemienie ciała powoduje zwiększenie ryzyka porażenia prądem.
- c) Nie wystawiaj elektronarzędzia na działanie deszczu lub wilgoci. Przedostanie się wody do urządzenia zwiększa ryzyko porażenia prądem.
- d) Nie należy nadrywać kabla. Nigdy nie używaj go do przenoszenia, przeciągania lub odłączania elektronarzędzia. Trzymaj przewód z dala od źródeł ciepła, oleju, ostrych krawędzi lub ruchomych części urządzenia. Uszkodzone lub poplątane kable zwiększają ryzyko porażenia prądem.
- e) W przypadku korzystania z urządzenia na wolnym powietrzu używaj przedłużacza przystosowanego do używania na zewnątrz. Korzystanie z przedłużacza przystosowanego do używania na zewnątrz zmniejsza ryzyko porażenia prądem.
- f) W przypadku korzystania z elektronarzędzia w miejscu o dużym natężeniu wilgoci należy używać gniazda zasilania wyposażonego w wyłącznik różnicowoprądowy (RCD). Korzystanie z wyłącznika różnicowoprądowego zmniejsza ryzyko porażenia prądem.
- g) W przypadku korzystania z urządzenia w Australii lub Nowej Zelandii, zalecane jest zasilanie urządzenia TYLKO z wykorzystaniem wyłącznika różnicowoprądowego (RCD) o

znamionowym prądzie różnicowym nie przekraczającym 30 mA.

3) Bezpieczeństwo osobiste

- a) Podczas korzystania z elektronarzędzi bądź czujny, uważaj, co robisz i zachowaj zdrowy rozsądek. Nie używaj ich, gdy jesteś zmęczony albo pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków. Chwila nieuwagi podczas obsługi urządzenia może spowodować poważne obrażenia ciała.
- b) Korzystaj ze środków ochrony osobistej. Zawsze stosuj środki ochrony oczu. Wyposażenie ochronne, takie jak maska przeciwpyłowa, obuwie robocze antypoślizgowe na szorstkiej podszewie, kask ochronny lub nasłuchiwki ochronne używane w odpowiednich warunkach, zmniejsza ryzyko obrażeń.
- c) Zapobiegaj przypadkowemu włączeniu urządzenia. Przed podłączeniem do źródła zasilania i / lub akumulatora, podnoszeniem lub przenoszeniem narzędzia, upewnij się, że przełącznik zasilania znajduje się w pozycji wyłączonej. Przenoszenie urządzenia z palcem umieszczonym na wyłączniku zasilania lub podłączenie elektronarzędzi przy włączonym przełączniku zasilania stwarza ryzyko wypadku.
- d) Przed włączeniem elektronarzędzia usuń z niego wszelkie klucze regulacyjne. Narzędzie lub klucz pozostawiony w obracającej się części elektronarzędzia może spowodować obrażenia ciała.
- e) Nie wychylaj się. W każdej chwili zachowuj odpowiednią pozycję i równowagę. Umożliwia to lepszą kontrolę nad elektronarzędziem w nieoczekiwanych sytuacjach.
- f) Noś odpowiednią odzież. Nie zakładaj do pracy z elektronarzędziem luźnej odzieży ani biżuterii. Trzymaj włosy, odzież i rękawice z dala od ruchomych części urządzenia. Luźne ubranie, biżuteria lub długie włosy mogą zostać wciągnięte przez ruchome części urządzenia.
- g) Jeśli do zestawu załączone są urządzenia do podłączania mechanizmów odsysania i zbierania pyłu, sprawdź czy są one przyłączone i prawidłowo zamocowane. Korzystanie z urządzenia odsysającego pył może zmniejszyć zagrożenie pyłami.
- h) Nie pozwól aby znajomość urządzenia, pozwoliła na ignorowanie zasad bezpieczeństwa. Nieostrożne działanie może doprowadzić do poważnych obrażeń w ciągu sekund.

4) Użytkowanie i pielęgnacja elektronarzędzi.

- a) Nie należy przeciążać urządzenia. Używaj narzędzi odpowiednich do danego zastosowania. Prawidłowe narzędzie wykona zadanie lepiej i bezpieczniej w podanym zakresie sprawności.
 - b) Nie należy używać urządzenia, jeśli nie można go włączyć lub wyłączyć za pomocą odpowiedniego przełącznika. Urządzenia, które nie mogą być kontrolowane za pomocą przełącznika są niebezpieczne i muszą zostać oddane do naprawy.
 - c) Przed dokonaniem regulacji, wymiany akcesoriów lub przechowywaniem elektronarzędzia odłącz wtyczkę od źródła zasilania i / lub akumulator od urządzenia. Te prewencyjne środki bezpieczeństwa zmniejszają ryzyko przypadkowego uruchomienia elektronarzędzia.
 - d) Nieużywane elektronarzędzie przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci i nie dopuszczaj do nich osób nie znających elektronarzędzi lub ich instrukcji obsługi. Elektronarzędzia stanowią niebezpieczeństwo w rękach niedoświadczonych użytkowników.
 - e) Przeprowadzaj konserwację elektronarzędzi. Sprawdź urządzenie pod kątem nieprawidłowego ustawienia lub zablokowania elementów ruchomych, pęknięć części lub innych usterek, które mogą mieć negatywny wpływ na funkcjonowanie urządzenia. W przypadku usterek należy naprawić urządzenie przed ponownym użyciem. Niewłaściwa konserwacja elektronarzędzi jest przyczyną wielu wypadków.
 - f) Utrzymuj narzędzia tnące w czystości i dobrze naostrzone. Zadbane narzędzia tnące z ostrymi krawędziami tnącymi rzadziej się zacinają i łatwiej nimi sterować.
 - g) Używaj elektronarzędzia, akcesoria, końcówki itp. zgodnie z tymi instrukcjami, biorąc pod uwagę warunki pracy i realizowane zadania. Używanie narzędzi do wykonywania prac niezgodnych z ich przeznaczeniem może doprowadzić do niebezpiecznych sytuacji.
- ### 5) Bezpieczeństwo korzystania z akumulatora
- a) Należy ładować akumulator wyłącznie ładowarką określoną przez producenta. Ładowarka, która jest odpowiednia dla jednego akumulatora, może grozić wybuchem pożaru podczas zastosowania z innym akumulatorem.
 - b) Należy używać elektronarzędzia wyłącznie z określonym akumulatorem. Korzystanie z innych akumulatorów nieokreślonych dla danego urządzenia może grozić ryzykiem zranienia operatora i wybuchem pożaru.
 - c) Kiedy akumulator nie jest w użyciu, zaleca się trzymanie go z dala od metalowych elementów, takich jak: spinacze, monety, klucze, gwoździe, wkręty bądź inne metalowe części które mogą spowodować połączenie dwóch terminali. Spowodowanie spiecia

terminali akumulatora może spowodować pożar bądź poparzenie.

Jeśli płyn z akumulatora a dostanie do oczu należy zasięgnąć porady lekarza. Wyciek płynu z akumulatora może grozić podrażnieniem bądź poparzeniem.

- d) Podczas niewłaściwych warunków eksploatacji, płyn z akumulatora może wyciec, należy wtedy unikać kontaktu z płynem. Jeśli jednakże do niego dojdzie należy spłukać zimną wodą, w przypadku oczy zaleca się zasięgnięcie porady lekarza. Wyciek płynu może grozić podrażnieniem bądź poparzeniem.

6) Serwis

- a) Urządzenie powinno być serwisowane przez wykwalifikowany personel naprawczy przy użyciu wyłącznie oryginalnych części zamiennych. Zagwarantuje to bezpieczeństwo elektronarzędzia.

Bezpieczeństwo korzystania z akumulatora

⚠ OSTRZEŻENIE: Akumulatory Li-Ion, nieprawidłowo użytkowane, przechowywane, bądź ładowane stanowią zagrożenie poparzeniem, pożaru i wybuchu.

- Należy trzymać akumulator z dala od zasięgu dzieci
- Należy ładować akumulatory Li-Ion WYŁĄCZNIE ładowarką dołączoną w zestawie zaprojektowaną dla danego narzędzia
- Należy używać WYŁĄCZNIE akumulatorów Li-Ion dołączonych do zakupionego produktu, z którym są kompatybilne
- Po zakończeniu ładowania bądź intensywnym użyciu, zaleca się odczekanie 15 min na wystygnięcie akumulatora. Niezastosowanie się do tych instrukcji może spowodować pożar lub przegrzanie
- Podczas spoczynku akumulatory powinny być przechowywane w temperaturze pokojowej (około 20°C)
- Należy się upewnić, że podczas przechowywania nie dojdzie przypadkowo do zwarcia. Akumulatory muszą być utrzymywane w czystości, ciała obce bądź zabrudzenia mogą spowodować zwarcie. Trzymać z daleka od elementów takich jak: spinacze, monety, klucze, gwoździe czy śruby
- Przy niewłaściwym korzystaniu, płyn z akumulatorów może wyciekać. Może on spowodować podrażnienie bądź poparzenie, dlatego też należy unikać kontaktu. W razie przypadkowego kontaktu należy spłukać wodą. Jeśli płyn dostanie się do oczu, zaleca się skontaktowanie z lekarzem
- NIE WOLNO OTWIERAĆ, rozbiierać, zgniatać, podgrzewać do temperatury 60 °C lub spalać. Nie wrzucać do ognia.

Zasady bezpieczeństwa dotyczące korzystania z mini wkrętaka

- W przypadku zadań, podczas wykonywania których bit narzędzia może zbliżyć lub zetknąć się z ukrytymi przewodami, trzymać elektronarzędzie tylko za izolowane uchwyty. Mocowania lub akcesoria tnące, które wejdą w kontakt z kablem pod napięciem, mogą przekazać napięcie do narażonych części metalowych urządzenia i spowodować porażenie prądem.
- Mocno trzymać narzędzie. Klucze udarowe mogą generować natychmiastowy wysoki moment obrotowy podczas wkręcania łączników. Moment ten może z łatwością ulec przeniesieniu na operatora.
- Korzystać z uchwytów pomocniczych, jeśli występują. Utrata kontroli może spowodować obrażenia operatora.
- Zawsze upewnić się, że przedmiot obróbki jest odpowiednio zamocowany. Odpowiednie unieruchomienie przedmiotu obróbki za pomocą imadła lub innego urządzenia zaciskowego zapewni większe bezpieczeństwo niż trzymanie go w ręku.

Zawsze przed odłożeniem urządzenia zacczekać, aż całkowicie się zatrzyma. Końcówka narzędzia może ulec zacięciu, co doprowadzi do utraty kontroli nad elektronarzędziem.

Dodatkowe instrukcje bezpieczeństwa dotyczące korzystania z wiertarek zasilanych akumulatorem.

⚠ OSTRZEŻENIE: WAŻNE: Konieczne jest, aby przestrzegać wszystkich przepisów bezpieczeństwa dotyczących instalacji, obsługi i konserwacji.

- a) Nie wolno pozwolić, aby ktokolwiek w wieku poniżej 18 lat korzystał z tego narzędzia. Należy się upewnić, że operatorzy są wykwalifikowani i zapoznani się z instrukcją obsługi i bezpieczeństwa.
- b) Ładowarka jest przeznaczona wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń. Jeśli zajdzie potrzeba, aby ładować akumulatory na zewnątrz, należy się upewnić, że zasilacz i ładowarka są zabezpieczone przed wilgocią przez cały czas.
- c) Podczas obsługi wiertarki akumulatorowej należy używać sprzętu ochronnego takiego jak: okulary ochronne, nauszniki przeciwhałasowe, odzież ochronną oraz rękawice ochronne. A także maskę przeciwpyłową w przypadku wytwarzania dużej ilości pyłu.
- d) Należy używać odpowiednich przyrządów wyszukiwawczych w celu lokalizacji ukrytych przewodów elektrycznych, gazowych lub wodnych. Należy unikać kontaktu z przewodami i instalacjami.
- e) Należy się upewnić, że oświetlenie miejsca pracy jest odpowiednie.
- f) Przed uruchomieniem elektronarzędzia, należy się upewnić, że wiertło zostało prawidłowo umocowane w uchwycie. Niepewnie umocowanie wiertła może być wyrzucone z urządzenia i spowodować tym samym zagrożenie dla użytkownika.
- g) Przed rozpoczęciem pracy należy się upewnić, że wiertło znajduje się w odpowiedniej odległości od obrabianego materiału.
- h) Przed rozpoczęciem pracy należy się upewnić, że wiertło będzie miało odpowiednio dużo przestrzeni pod obrabianym materiałem.
- i) Nie należy wywierać nacisku podczas wiercenia, może to skrócić żywotność elektronarzędzia.
- j) Wiertła, które zostały nagrzane podczas pracy, należy pozostawić do ostygnięcia przed dalszym użyciem.
- k) Nigdy nie należy używać rąk do usunięcia wirów lub zanieczyszczeń w pobliżu wiertła.
- l) Jeśli praca wiertarki musi zostać przerwana podczas jej obsługi, należy zakończyć proces jej obsługi odłączając wiertarkę od zasilania elektrycznego, zanim uwaga operatora będzie skierowana gdzie indziej.
- m) W razie potrzeby należy użyć zacisków mocujących lub imadła podczas pracy.
- n) Należy regularnie kontrolować czy uchwyt wiertarski nie ma śladów zużycia. Uszkodzone części należy naprawiać w autoryzowanych centrach serwisowych.
- o) Należy zawsze odczekać aż wiertarka zatrzyma się całkowicie. Nie wolno próbować zatrzymać urządzenia przytrzymując uchwyt. NIGDY nie wolno odkładać elektronarzędzia przed całkowitym zatrzymaniem się.
- p) Należy okresowo kontrolować wszystkie śruby i nakrętki i dokręcać w razie potrzeby.

Przedstawienie produktu

1. Uchwyt bitowy
2. Przelącznik momentu obrotowego
3. Wskaźnik LED poziomu naładowania akumulatora
4. Przycisk regulacji uchwytu
5. Bieg do przodu/Blokada przelącznika zapłonu/Bieg wsteczny
6. Uchwyt
7. Gniazdo ładowania
8. Latarka LED
9. Przelącznik ON/OFF (Wł./Wyt.) latarki
10. Przelącznik zapłonu
11. Światło robocze LED
12. Wtyczka do ładowania
13. Wtyk do ładowania
14. Kabel USB do ładowania
15. Pokrowiec
15. Akcesoria

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Mini wkrećak akumulatorowy z regulowanym korpusem dwupozycyjnym do lekkiego wkręcania, mocowania i nawiercania przy minimalnym momencie obrotowym. Uchwyt pełni podwójną funkcję dzięki możliwości wykorzystania go również jako latarki LED.

Rozpakowanie narzędzia

- Ostrożnie rozpakuj i sprawdź narzędzie. Zapoznaj się ze wszystkimi mechanizmami i funkcjami.
- Upewnij się, że narzędzie zawiera wszystkie części i są one w dobrym stanie. Jeśli brakuje pewnych części lub są one uszkodzone, należy uzupełnić lub wymienić je przed rozpoczęciem korzystania z narzędzia.

Przygotowanie do eksploatacji

⚠ OSTRZEŻENIE: Upewnij się, że wtyk do ładowania jest odłączony od narzędzia przed rozpoczęciem korzystania.

⚠ OSTRZEŻENIE: Przed przyłączeniem lub zmianą jakichkolwiek akcesoriów lub dokonaniem jakichkolwiek regulacji upewnij się, że przelącznik Bieg do przodu/Blokada przelącznika zapłonu/Bieg wsteczny (5) jest ustawiony w środkowej pozycji blokady, co zabezpieczy go przed naciśnięciem i uruchomieniem narzędzia.

Ustawianie blokady przelącznika zapłonu lub kierunku wiertła/wkrećaka

- Przelącznik Bieg do przodu/Blokada przelącznika zapłonu/Bieg wsteczny (5) oferuje trzy ustawienia, które wywierają wpływ na działanie przelącznika zapłonu (10) i kierunek obrotów uchwytu bitowego (1).
- Aby zablokować przelącznik zapłonu, ustawić przycisk Bieg do przodu/Blokada przelącznika zapłonu/Bieg wsteczny w pozycji środkowej.
- Pchnąć przycisk Bieg do przodu/Blokada przelącznika zapłonu/Bieg wsteczny na uchwycie w wybranym kierunku obrotów Uchwytu bitowego, w prawo lub w lewo.
- Dokonać kontroli wzrokowej obrotów uchwytu bitowego przed zetknięciem narzędzia ze śrubą/łącznikiem lub przedmiotem obróbki.

OSTRZEŻENIE: Zawsze ustawij przelącznik zapłonu w pozycji zablokowanej podczas korzystania z latarki, zmiany bitów lub w przypadku przerwy w korzystaniu z urządzenia.

Sprawdzanie poziomu naładowania akumulatora

- Ustawić narzędzie w trybie biegu do przodu lub biegu wstecznego, a następnie krótko nacisnąć przelącznik zapłonu (10), aby spowodować wyświetlenie poziomu naładowania na ledowym wskaźniku poziomu naładowania akumulatora (3) (Ilustracja A).
- Ewentualnie podłączyć wtyk do ładowania (13) do gniazda ładowania (7) i podłączyć wtyczkę do ładowania (12)/kabel USB do ładowania (14) do źródła zasilania, aby spowodować zapalenie ledowego wskaźnika poziomu naładowania.
- Ledowy wskaźnik poziomu naładowania akumulatora wyświetla trzy kolory, które wskazują poziom naładowania: zielony, żółty i czerwony.
- Jeśli na wskaźniku świecą się wszystkie trzy kolory, oznacza to, że urządzenie jest w pełni naładowane/niemal całkowicie naładowane. Jeśli na wskaźniku widnieją tylko kolory żółty i czerwony, oznacza to średni poziom naładowania akumulatora. Tylko kolor czerwony oznacza niski poziom naładowania akumulatora i konieczność doładowania.

Uwaga: Wydajność urządzenia może stopniowo maleć wraz z wyczerpywaniem się akumulatora.

Ładowanie akumulatora

- Wewnętrzny akumulator narzędzia należy ładować w temperaturze 20°C (temperaturze pokojowej).
- 1. Podłączyć wtyk do ładowania (13) do gniazda ładowania (7) i podłączyć wtyczkę do ładowania (12)/kabel USB do ładowania (14) do źródła zasilania, co spowoduje zapalenie ledowego wskaźnika poziomu naładowania.
- 2. Po osiągnięciu pełnego naładowania wewnętrzного akumulatora narzędzia ledowy wskaźnik poziomu naładowania (3) będzie wyświetlał trzy kolory: czerwony, żółty i zielony.
- 3. Odłączyć wtyczkę do ładowania lub kabel USB od źródła zasilania i odłączyć wtyk do ładowania od gniazda ładowania.

⚠ OSTRZEŻENIE: NIE pozostawiać urządzenia podłączonego do ładowania przez dłuższy czas po osiągnięciu przez nie pełnego poziomu naładowania akumulatora. Może to spowodować uszkodzenie wbudowanego akumulatora i zagrożenie pożarem.

OSTRZEŻENIE: Akumulator ulega stopniowemu rozładowaniu podczas przechowywania. Nie przechowywać wkrećaka przez dłuższy czas w stanie rozładowanym. Zawsze naładować akumulator przed długotrwałą przerwą w korzystaniu z urządzenia.

WAŻNA INFORMACJA: Nieprzestrzeganie prawidłowych procedur podczas ładowania może doprowadzić do trwałego uszkodzenia akumulatora. Należy przestrzegać odpowiednich procedur.

Zmiana konfiguracji uchwytu

Uchwyt prosty

- Ta konfiguracja sprawdza się najlepiej podczas wiercenia prostego i w trybie latarki.
- 1. Ustawić przelącznik zapłonu (10) w pozycji zablokowanej.
- 2. Chwycić narzędzie oburącz (Ilustracja B).
- 3. Nacisnąć przycisk regulacji uchwytu (4) (Ilustracja A) i w tym samym momencie rozpocząć obracanie uchwytu (6) ku górze, aż narzędzie ulegnie wyprostowaniu, a przycisk regulacji uchwytu zaskoczy w odpowiedniej pozycji.

Uchwyt pistoletowy

- Ta konfiguracja sprawdza się najlepiej w przypadku standardowego wiercenia/wkręcania.

Postępować zgodnie z powyższą procedurą, obracając uchwyt ku dołowi, w odwrotnym kierunku względem kierunku przedstawionego na Ilustracji B.

Mocowanie bitu śrubokrętowego

- Instalować sześciokątne bity śrubokrętowe bezpośrednio w uchwycie do bitów sześciokątnych (1), lub skorzystać z dodatkowego uchwytu bitowego (w zestawie).

W celu wyjęcia bitu pociągnąć wstecz obudowę Uchwytu bitowego (Ilustracja C) i wyjąć bit z uchwytu.

Obsługa przełącznika momentu obrotowego

- Przełącznik momentu obrotowego (2) oferuje 15 ustawień momentu obrotowego oraz tryb nawiercania 
- Obrócić przełącznik momentu obrotowego do ustawienia trybu nawiercania lub wybranego momentu obrotowego, wyrównując symbole wiertła lub żądany numer momentu obrotowego z trójkątną wskazówką (Ilustracja D).

Uwaga: Można również korzystać z małego sześciokątnego wiertła (nie w zestawie) w trybie nawiercania w celu nawiercania otworów przed wkręceniem śrub. Tryb ten stosuje się do wiercenia w miękkim drewnie i podobnych materiałach. Tryb ten nie jest odpowiedni do zastosowań wymagających korzystania z wiertarko-wkrętarek bezprzewodowych o większej mocy. Używanie tego trybu do wiercenia w twardych materiałach narazi narzędzie na nadmierne przeciążenia i może spowodować jego uszkodzenie.

Osluga

WAŻNA INFORMACJA: Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia upewnij się, że akumulator jest całkowicie naładowany. (Patrz „Sprawdzanie poziomu naładowania akumulatora”.)

⚠ OSTRZEŻENIE: ZAWSZE przed włożeniem, wyjęciem lub zmianą bitu ustawić przełącznik zapłonu (10) w pozycji zablokowanej. Zapobiegnie to przypadkowemu uruchomieniu narzędzia, mogącemu spowodować obrażenia ciała.

Uwaga: Lampa robocza LED (11) zapala się automatycznie momencie naciśnięcia przełącznika zapłonu (10) i uruchomienia narzędzia. Lampa robocza nie działa, kiedy przycisk zapłonu jest zablokowany.

Wkręcanie

1. Umieścić wybrany bit w uchwycie bitowym (1).
2. Ustawić przycisk Bieg do przodu/Blokada przełącznika zapłonu/Bieg wsteczny (5) w trybie biegu do przodu lub biegu wstecznego.
3. Ustawić wybrany moment obrotowy.
4. Zetknąć bit z głową śruby/łącznika i nacisnąć przełącznik zapłonu (10) w celu uruchomienia narzędzia.
5. Zwolnić przycisk zapłonu, kiedy śruba/łącznik osiągnął żądaną głębokość wkręcenia lub został wykręcony z przedmiotu obróbki.

Uwaga: Podczas wkręcania śrub/łączników zalecane jest nawiercenie otworów pilotowych.

OSTRZEŻENIE: Nie używać trybu nawiercania do wkręcania śrub/łączników. Może to spowodować uszkodzenie przedmiotu obróbki i/lub zerwanie głowy śruby/łącznika, co znacznie utrudni ich usunięcie w razie potrzeby. Rozpocząć od niższego ustawienia momentu obrotowego i zwiększać je, aż do osiągnięcia odpowiedniego poziomu.

Nawiercanie otworów pilotażowych

1. Włożyć wiertło sześciokątne (nie w zestawie) lub inny kompaktowy/bilny bit do uchwytu bitowego (1).
2. Ustawić przycisk Bieg do przodu/Blokada przełącznika zapłonu/Bieg wsteczny (5) w trybie biegu do przodu, obroty w prawo.
3. Ustawić Przełącznik momentu obrotowego (2) na 
4. Zetknąć koniec wiertła z przedmiotem obróbki w miejscu wybranym do nawiercania otworu pilotowego.
5. Nacisnąć przełącznik zapłonu (10) elektronarzędzia. Kontrolować ruch wiertła celem uzyskania żądanej głębokości otworu.

Urządzenie powinno być uruchomione aż do wyjęcia całego wiertła z otworu wykonanego w przedmiocie obróbki.

Obsługa latarki ledowej

- Latarka ledowa (8) jest najskuteczniejsza w konfiguracji z prostym uchwytem narzędzia (Ilustracja B).
- Aby włączyć Latarkę ledową, ustawić przełącznik Latarka ON/OFF (9) w położeniu ON (Włączony) (Ilustracja E).
- W celu wyłączenia latarki, ustawić przełącznik Latarka ON/OFF w pozycji OFF (Wyłączony).

OSTRZEŻENIE: Nigdy nie kierować zapalanej latarki w stronę oczu osób ani zwierząt.

Akcesoria

Szeroki zakres akcesoriów, w tym bity, bądź elementy mocujące jest dostępny u Twojego dystrybutora GMC. Części wymienne dostępne u dystrybutora GMC, bądź na stronie online www.toolsparesonline.com.

Konserwacja

⚠ OSTRZEŻENIE: Wyjmij akumulator z urządzenia, przed przeprowadzeniem czyszczenia, bądź konserwacji.

Kontrola rutynowa

- Regularnie sprawdzać, czy wszystkie śruby mocujące są odpowiednio dokręcone. Wibracje mogą powodować ich poluzowanie.
- Sprawdzić przewód zasilania urządzenia pod kątem uszkodzeń i zużycia za każdym razem przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia. Naprawy powinny być przeprowadzane przez autoryzowane centrum serwisowe GMC. Zalecenie to dotyczy również przewodów zasilania wykorzystywanych przy urządzeniu.

Czyszczenie

- Należy zawsze dbać o czystość urządzenia.
- Brud i kurz powodują szybsze zużycie elementów wewnętrznych i skracają okres eksploatacji urządzenia.
- Należy czyścić korpus urządzenia miękką szczotką lub suchą ścierką

Jeśli dostępne, należy użyć sprężonego powietrza, aby przedmuchać

Smarowanie

- Regularnie smaruj wszystkie elementy ruchome urządzenia odpowiednim środkiem smarnym w aerozolu.

Przechowywanie

- Ustawić przełącznik Bieg do przodu/Blokada przełącznika zapłonu/Bieg wsteczny (5) w pozycji blokady (środkowej) przed odłożeniem narzędzia w miejsce przechowywania.
- Przechowywać narzędzie z akumulatorem całkowicie naładowanym. W przypadku długotwałego przechowywania i przerwy w korzystaniu ładować narzędzie co 3 miesiące, aby zachować jak najdłuższą żywotność akumulatora.
- Należy przechowywać narzędzie oraz jego akcesoria w oryginalnym pokrowcu, w bezpiecznym, suchym miejscu niedostępnym dla dzieci.

Przechowywać w miejscu nienarażonym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

Utylizacja

Należy zawsze przestrzegać przepisów krajowych dotyczących utylizacji elektronarzędzi, które nie są już funkcjonalne i nie nadają się do naprawy.

- Nie wyrzucać elektronarzędzi lub innych odpadów elektrycznych i elektronicznych (WEEE) wraz z odpadami komunalnymi.

Skontaktuj się z władzami lokalnymi zajmującymi się utylizacją odpadów, aby uzyskać informacje na temat prawidłowego sposobu utylizacji elektronarzędzi

Gwarancja

W celu rejestracji gwarancji odwiedź naszą stronę internetową GMCtools.com* i podaj odpowiednia dane.

Dane zostaną dodane do naszej listy wysyłkowej (chyba, że wskazano inaczej) w celu przysyłania informacji dotyczących przyszłych produktów. Dostarczone dane nie zostaną udostępnione osobom trzecim.

Protokół zakupu

Data zakupu: ____ / ____ / ____

Model: GS36USB Należy zachować paragon jako dowód zakupu

Deklaracja Zgodności WE

Niżej podpisany: Mr Darrell Morris

upoważniony przez: GMC Tools

Oświadczam, że

Powyższa deklaracja została wydana na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Opisany powyżej przedmiot deklaracji jest zgodny z właściwymi przepisami Unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego

Kod identyfikacyjny: 345887

Opis: Wkrętak akumulatorowy 3,6 V

Produkt jest zgodny z następującymi dyrektywami oraz normami:

- Dyrektywa maszynowa 2006/42/EC
- Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej 2014/30/EC
- Dyrektywa RoHS 2011/65/EU
- EN 60745-1:2009/A11:2010
- EN 60745-2-2:2010
- EN 55014-1:2006/A2:2011
- EN 55014-2:1997/A2:2008

Precyzyjne Elektronarzędzia GMC gwarantują nabywcy tego produktu pewność, iż w razie usterki bądź uszkodzenia z powodu wad materiałowych lub jakości wykonania, w ciągu 3 lat od daty zakupu, firma GMC naprawi bądź według własnego uznania bezpłatnie wymieni uszkodzoną część.

Powyższa gwarancja nie pokrywa szkód spowodowanych naturalnym zużyciem, nieprawidłowym użytkowaniem, nieprzestrzeganiem zaleceń obsługi, wypadkami lub wykorzystaniem urządzenia do celów komercyjnych.

* Zarejestruj swój produkt w ciągu 30 dni od daty zakupu.

Obowiązują zasady i warunki użytkowania.

Powyższe postanowienia nie mają wpływu na prawa ustawowe klienta.

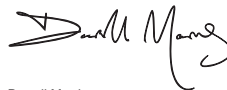
Jednostka notyfikowana: TÜV SÜD.

Dokumentacja techniczna produktu

znajduje się w posiadaniu: GMC

Data: 10/04/2017

Podpis:



Darrell Morris

Dyrektor Naczelny

Nazwa i adres producenta:

Powerbox International Limited, zarejestrowany pod numerem 06897059. Adres

rejestracyjny firmy : Powerbox, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset

BA22 8HZ, United Kingdom.

