

Akku-Schlagschrauber

Technische Daten

Nennspannung: 18V DC
Nenndrehzahl: 0 - 1600 U/min
Schlagwirkung: 0 - 3200 Schläge/min
Abtriebsprofil: Außenvierkant
Abtriebsprofilgröße, metrisch: 12,5 mm
Abtriebsprofilgröße, imperial: 1/2"
Arbeitsdrehmoment max.: 520 Nm
Schalldruckpegel (LpA): 99,6 dB(A)
Schalleistungspegel (LwA): 110,6 dB(A)
Vibrationspegel (ah): 17,95 m/s²
Vibrationspegel (K): 1,5 m/s²
Batteriepack: 18V DC 4,0 Ah Li-Ion
Ladegeräteingang: 100-240V AC, 50Hz, 75W
Ladegeräteausgang: 18V DC 2500mA
Ladezeit: ca. 100 min.
Klasse: II



Achtung

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung und die allgemeinen Sicherheitshinweise zu Ihrer eigenen Sicherheit sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät benutzen. Ihr Elektrowerkzeug sollte nur zusammen mit dieser Anleitung an andere Benutzer weitergegeben werden.

Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge

Die Nichtbeachtung der Warnungen und Anweisungen können zum elektrischen Schlag, Brand und zu schwere Verletzungen führen. Bewahren Sie alle Warnhinweise und Anweisungen für die Zukunft auf. Der Begriff "Elektrowerkzeug" in den Warnhinweisen bezieht sich auf netzbetriebene (Kabel) Elektrowerkzeug oder batteriebetrieben (Akku) Elektrowerkzeug.

Sicherheit am Arbeitsplatz

- Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Unordentliche oder dunkle Bereiche laden zu Unfällen ein.
- Betreiben Sie Elektrowerkzeuge nicht in explosionsgefährdeten Bereichen, z. B. bei brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub. Ein Elektrowerkzeug erzeugt Funken, die Staub oder Dämpfe entzünden können.
- Halten Sie Kinder und umstehende Personen fern, wenn Sie ein Elektrowerkzeug bedienen. Ablenkungen können dazu führen, dass Sie die Kontrolle verlieren.

Sicherheit beim Umgang mit Elektrik

- Den Stecker niemals in irgendeiner Weise modifizieren. Verwenden Sie keine erdungslosen Adapterstecker in Verbindung mit geerdeten Elektrowerkzeugen.
- Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Flächen wie Rohren, Heizkörpern, Bereichen und Kühlschränken. Es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- Setzen Sie Elektrowerkzeuge nicht Regen oder Nässe aus.
- Das Kabel nicht missbrauchen. Verwenden Sie das Netzkabel niemals zum Tragen des Elektrowerkzeugs oder Abziehen des Netzsteckers. Halten Sie das Kabel von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen fern.
- Wenn Sie ein Elektrowerkzeug im Freien betreiben, verwenden Sie ein Verlängerungskabel, das für den Außenbereich geeignet ist.
- Wenn der Betrieb eines Elektrowerkzeuges an einem feuchten Ort unumgänglich ist, verwenden Sie einen FI-Schutzschalter.

Persönliche Sicherheit

- Bleiben Sie aufmerksam, beachten Sie was Sie tun und verwenden Sie gesunden Menschenverstand beim Betreiben eines Elektrowerkzeugs. Verwenden Sie kein Elektrowerkzeug, während Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unachtsamkeit beim Betreiben von Elektrowerkzeugen kann zu schweren Verletzungen führen.
- Tragen Sie immer einen Augenschutz und für die Arbeitsbedingungen geeignete Schutzausrüstung wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelme und Gehörschutz.
- Stellen Sie sicher, dass sich der Schalter in der Position Aus befindet, bevor Sie eine Verbindung zur Stromquelle oder zum Akku herstellen
- Das Tragen von Elektrowerkzeugen mit dem Finger am Ein-Schalter, lädt zu Unfällen ein.
- Entfernen Sie vor dem Einschalten des Elektrowerkzeuges alle Installationswerkzeuge. Ein Installationswerkzeug, welches an einem rotierenden Teil des Elektrowerkzeugs installiert ist, kann zu Verletzungen führen.
- Nehmen Sie einen festen Stand ein. Dies ermöglicht eine bessere Steuerung des Elektrowerkzeugs in unerwarteten Situationen.
- Tragen Sie keine lose Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Ihre Haare, Kleidung und Handschuhe fern von beweglichen Teilen. Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von rotierenden Teilen erfasst werden.
- Wenn Geräte für den Anschluss von Staubabsaug- und Sammelanlagen vorgesehen sind, stellen Sie sicher, dass diese angeschlossen und ordnungsgemäß verwendet werden..

Sicherer Gebrauch des Elektrowerkzeugs

- Verwenden Sie das richtige Elektrowerkzeug für Ihre Anwendung.
- Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn der Schalter defekt ist und sich das Gerät nicht ausschalten lässt.
- Trennen Sie den Netzstecker von der Stromquelle bzw. den Akku vom Elektrowerkzeug, bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehör austauschen oder das Elektrowerkzeug aufbewahren.
- Bewahren Sie das Elektrowerkzeug außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Prüfen Sie das Elektrogerät auf Fehlfunktion und die Bindung von beweglichen Teilen. Überprüfen Sie das Elektrowerkzeug auf gerissene oder gebrochene Teile und andere Umstände, die den Betrieb des Elektrowerkzeugs beeinträchtigen können. Wenn das Gerät beschädigt ist, muss es vor der Inbetriebnahme repariert werden.
- Benutzen Sie das Elektrowerkzeug, Zubehör, usw. gemäß dieser Anleitung unter Berücksichtigung der Arbeitsbedingungen und der durchzuführenden Arbeiten. Die Verwendung des Elektrowerkzeugs für zweckfremde Arbeiten kann zu gefährlichen Situationen führen.

Sicherer Gebrauch des Akkus und Ladegerätes

- Nur mit dem vom Hersteller angegebenen Ladegerät aufladen. Ein Ladegerät, das für diesen Akku nicht geeignet ist, kann einen Brand verursachen.
- Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nur mit speziell dafür vorgesehenen Akkus. Die Verwendung anderer Akkus birgt Verletzungsrisiko und Brandgefahr.
- Halten Sie den Akku fern von Metallgegenständen wie Büroklammern, Münzen, Nägeln, etc., Metallgegenstände können einen Kurzschluss verursachen und zum Feuer führen.
- Unter missbräuchlichen Bedingungen kann Flüssigkeit aus der Batterie austreten; vermeiden Sie den Kontakt mit dieser Flüssigkeit. Bei Berührung mit der Haut, direkt mit Wasser abspülen. Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und direkt einen Arzt konsultieren. Flüssigkeit aus der Batterie können Reizungen oder Verbrennungen verursachen.

Reparatur

Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug ausschließlich von qualifiziertem Servicepersonal und nur unter Verwendung originaler Ersatzteile reparieren. Dadurch wird die Sicherheit des Elektrowerkzeuges gewährleistet.

Funktionsbeschreibung

- 1 12,5 (1/2) 4-Kant Antrieb
- 2 Schalter Links- / Rechtlauf
- 3 AN / AUS Schalter (Auslöser)
- 4 Weicher Griff
- 5 Akku
- 6 Akku-Entriegelungsknopf
- 7 LED-Beleuchtung



Auswahl des richtigen Steckschlüssels

Für Schrauben und Muttern immer die richtigen Steckschlüssel verwenden. Ein falscher Steckschlüssel führt zu Beschädigung der Schraube oder Mutter.

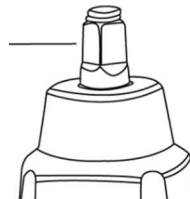
Aufsetzen des Steckschlüssels

Achten Sie darauf, dass das Gerät ausgeschaltet ist und der Akku vor dem Aufsetzen oder Abziehen des Steckschlüssels entfernt wird. Zum Aufsetzen des Steckschlüssels, diesen bis zum Einrasten auf den 4-Kant (1) des Werkzeugs schieben. Zum Entfernen des Steckschlüssels, diesen einfach abziehen.

Kraft-
Steckschlüssel



12,5 (1/2)
4-Kant
Antrieb



Benutzung

Vorwärts, rückwärts

Wählen Sie durch Drücken des Vorwärts- / Rückwärtsschalters (2) die Drehrichtung aus.

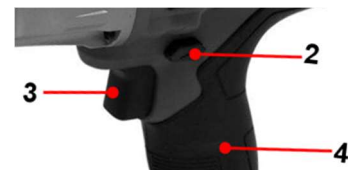
Der Vorwärts- / Rückwärts-Schalter hat eine Sperrfunktion und kann nicht verwendet werden, wenn der Auslöser gedrückt ist.

Vergewissern Sie sich, dass der Schlagschrauber vollständig zum Stillstand gekommen ist, bevor Sie die Drehrichtung ändern.

Ein- / Ausschalten

Einschalten: Ziehen Sie den Auslöser (3)

Ausschalten: Lassen Sie den Auslöser los



LED-Beleuchtung

Der Schlagschrauber ist mit einer LED-Beleuchtung (7) ausgestattet.

Die LED-Beleuchtung leuchtet unmittelbar nach dem Ziehen des Auslösers und erlischt, sobald Sie den Auslöser loslassen.



Akku und Ladegerät

Sicherheitshinweise für korrekte Handhabung des Akkus und Ladegerätes.

- Vergewissern Sie sich vor dem Einsetzen des Akkus davon, dass das Elektrowerkzeug ausgeschaltet ist.
- Laden Sie den Akku nur mit dem vom Hersteller empfohlenen Ladegeräten auf.
- Das Aufladen des Akkus in einem anderen Ladegerät kann zu Verletzungen führen und einen Brand verursachen.
- Verwenden Sie den mitgelieferten Akku nur mit dem im Satz enthaltenen Elektrowerkzeug. Der Gebrauch anderer Akkus kann zu Verletzungen führen und einen Brand verursachen.
- Halten Sie unbenutzte Akkus fern von Heftklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen Metallgegenständen, diese können einen Kurzschluss und einen daraus entstehendes Feuer verursachen.
- Betreiben Sie das Ladegerät nicht auf leicht brennbaren Oberflächen oder in brennbaren Umgebungen. Die während des Ladevorgangs erzeugte Wärme kann eine Brandgefahr darstellen.
- Während des Ladens auf ausreichende Belüftung achten. Betreiben Sie das Batterieladegerät nicht in geschlossenen Schränken oder in unmittelbarer Nähe von Wärmequellen und halten Sie es geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung. Umgebungstemperaturen über +50°C können zu Funktionsstörungen führen.
- Versuchen Sie niemals, nicht aufladbare Batterien aufzuladen.
- Halten Sie das Ladegerät von Regen oder Feuchtigkeit fern. Die Verwendung in feuchter Umgebung erhöht das Risiko eines elektrischen Schlags.
- Prüfen Sie vor jeder Benutzung das Ladegerät, den Akku, das Kabel und den Stecker auf Beschädigungen. Verwenden Sie das Akkuladegerät nicht, wenn Beschädigungen festgestellt werden. Öffnen Sie niemals das Ladegerät. Reparaturen dürfen nur vom Hersteller oder von einer Elektrofachkraft durchgeführt werden. Beschädigte Ladegeräte, Kabel und Stecker erhöhen die Gefahr eines elektrischen Schlags.
- Werfen Sie Akkus niemals ins Feuer und öffnen Sie den Akku niemals.
- Verwenden Sie nur Original-Ersatzakkus. Die Verwendung anderer Akkus kann zu Verletzungen und Sachschäden führen.

Betrieb

Installieren Sie den Akku

Setzen Sie den geladenen Akku in den Schlagschrauber ein und achten Sie darauf, dass er vollständig in den Batteriehalter geschoben ist.

Achtung

- Schalten Sie das Gerät vor dem Ein- und Ausbau des Akkus immer aus.
- Halten Sie das Gerät fest, wenn Sie den Akku installieren oder entfernen.
- Drücken Sie die Taste auf der Vorderseite und entnehmen Sie den Akku durch Herausschieben.
- Beim Einsetzen des Akkus die Akkuschiene mit der Nut im Gehäuse ausrichten und den Akku durch schieben einsetzen. Schieben Sie den Akku vollständig in das Gehäuse bis dieser mit einem leichten Klick einrastet. Wenn Sie die rote Anzeige auf der Oberseite der Taste sehen können, ist der Akku nicht vollständig eingerastet.

Vor Inbetriebnahme

Anbringen und Entfernen des Akkus. Schieben Sie den Akku in den Griff, bis dieser einrastet.

Um die Batterie zu entfernen, halten Sie den Akku-Entriegelungsknopf (A) gedrückt und ziehen Sie den Akku aus dem Griff.



Aufladen des Akkus

Schieben Sie den Akku in das Ladegerät.
Schließen Sie das Ladegerät an eine geeignete Steckdose an.
Das Ladegerät kann sich während des Ladevorgangs leicht erwärmen, dies ist normal und kein Fehler.

Bei eingestecktem Ladegerät leuchtet die grüne LED.
Wird der Akku geladen blinkt die rote LED.
Ist der Akku vollständig aufgeladen, hört die rote LED auf zu blinken und die LED leuchtet dauernd.

Trennen Sie das Ladegerät nach dem Laden von der Steckdose.
Der Akku kann bei starker Beanspruchung des Schlagschraubers warm werden.
Lassen Sie den Akku vor dem Wiederaufladen immer abkühlen.

Überlastungsschutz und andere Sicherheitsmerkmale

Schlagschrauber und Akku verfügt über eine Reihe von Sicherheitsmerkmalen, die eine Beschädigung des Schlagschraubers und Akkus während des Gebrauchs verhindern.
In kurzen Hochbelastungssituationen kann der Überlastschutz den Schlagschrauber/Akku abschalten. Dieser Schutz wird automatisch zurückgesetzt. Lassen Sie den Auslöser los, warten Sie einige Sekunden, stellen Sie sicher, dass keine Last vorhanden ist und starten Sie das Gerät neu. Der Schlagschrauber sollte nun wieder normal funktionieren.
Bei starker Belastung für längere Zeit, schaltet der Überhitzungsschutz den Schlagschrauber aus. Der Schutz stellt sich nach abkühlen des Schlagschraubers selbstständig zurück. Der Schlagschrauber kann nicht verwendet werden bis dieser auf normale Betriebstemperatur abgekühlt ist. Lassen Sie den Schlagschrauber richtig kühlen, bevor Sie diesen neu starten. Unerwünschte Temperaturen können bei direkter Sonneneinstrahlung auftreten und sollten daher vermieden werden.
Der Akku verfügt über einen Niederspannungsschutz, der bei Entladung der Batterien wirksam wird. Der Niederspannungsschutz schaltet den Schlagschrauber automatisch ab und der Akku muss aufgeladen werden.

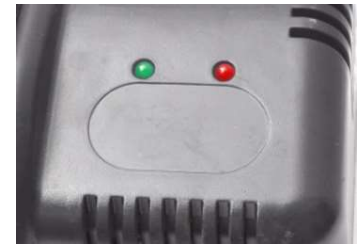
Wartung und Reinigung

Wartung

Die Kontakte am Akku und am Ladegerät müssen sauber gehalten werden. Alle defekten Teile müssen durch Original-Ersatzteile ersetzt und durch einen geschulten Elektriker oder ein autorisiertes Kundendienstzentrum ersetzt werden.

Reinigung

Trennen Sie das Ladegerät vom Netz und entfernen Sie den Akku.
Reinigen Sie das Gehäuse des Akkuladegeräts mit einem weichen, trockenen Tuch.
Stellen Sie sicher, dass die Lüftungsschlitze nicht blockiert sind.
Die Kontakte am Akku und am Ladegerät müssen sauber sein.



Umweltschutz

Entsorgen Sie nicht mehr verwendete Materialien dieses Gerätes, wie Verpackung, Zubehör, etc. nicht im normalen Hausmüll, sondern geben Sie diese bei einer entsprechenden Stelle für Recycling ab. So stellen Sie sicher, dass alle Materialien dem Recycling zugeführt werden.

**Entsorgung**

Entsorgen Sie Batterien nicht mit dem Hausmüll.

Batterien sollten auf verantwortliche Weise entsorgt werden, geben Sie diese an entsprechenden Sammelstellen ab.

Entsorgen Sie dieses Produkt, am Ende seiner Lebensdauer, in Übereinstimmung mit der EU-Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte. Wenn das Produkt nicht mehr erforderlich ist, muss es in einer umweltschützenden Weise entsorgt werden.

Kontaktieren Sie für Informationen ihre örtliche Abfallbehörde für Recycling oder übergeben Sie das Produkt zur Entsorgung an BGS technic oder einen Elektrofachhändler.



Cordless Impact Wrench

Technical Data

Rated voltage: 18V DC
Rated speed: 0 - 1600 RPM
Rated impact: 0 - 3200 BPM
Output profile: external square
Drive profile size, metric: 12.5 mm
Drive profile size, imperial: 1/2"
Max. working torque: 520 Nm
Sound pressure level (LpA): 99.6 dB(A)
Sound power level (LwA): 110.6 dB(A)
Vibration level (ah): 17.95 m/s²
Vibration level (K): 1.5 m/s²
Battery pack: 18V DC 4.0 Ah Li-Ion
Battery charger input: 100-240V AC, 50Hz, 75W
Battery charger output: 18V DC 2500mA
Charging time: approx. 100 min.
Class: II



Warning

For your own safety, read this manual and the general safety instructions carefully before using the appliance. Your power tool should only be given to other users together with these instructions.

General Power Tool Safety Warnings

Failure to follow the warnings and instructions 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.

Work Area Safety

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

Electrical Safety

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

Personal Safety

- Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- Use personal protective equipment. Always wear eye protection. Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool.
- Carrying power tools with your finger on the switch or energizing power tools that have the switch on invites accidents.
- Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on. A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewelry or long hair can be caught in moving parts.
- If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Use of dust collection can reduce dust-related hazards.

Power Tool Use and Care

- Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application. The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.

Battery Tool Use and Care

- Recharge only with the charger specified by the manufacturer. A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
- Use power tools only with specifically designated battery packs. Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
- When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
- Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.

Service

Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

Functional Description

- 1 1/2" Square Head
- 2 Left/Right Switch Button
- 3 On/Off Switch
- 4 Soft Grip
- 5 Battery Pack
- 6 Battery Pack Release Button
- 7 Led Work Light



Selecting Correct Socket

Always use the correct size socket for bolts and nuts. An incorrect size socket will result in inaccurate and inconsistent fastening torque and / or damage to the bolt or nut. Refer to accessories section for socket size.

Installing or Removing Socket

Always be sure that the tool is switched off and the battery pack is removed before installing or removing the socket. To install the socket, push it onto the anvil (1) of the tool until it locks into place. To remove the socket, simply pull it off.

Using the Machine

Forward / Reverse

Select the direction of rotation by pressing the forward / reverse switch (2).

The forward / reverse switch has a lock function and cannot be used when the trigger is depressed.

Ensure the impact wrench has come to a complete stop before changing direction

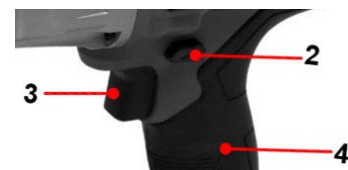
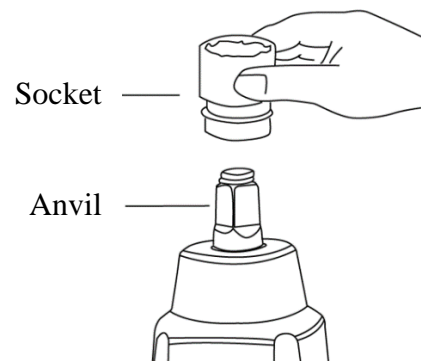
Switching ON / OFF

To switch ON: Pull the trigger (3)

To switch OFF: Release the trigger

LED Worklight

The impact wrench is equipped with an LED worklight (7). The LED worklight illuminates immediately after pulling the trigger and turns off once you release the trigger.



Maintenance and Cleaning

The driver is maintenance-free, but must be kept clean.

All replacement parts must be replaced by a trained electrician or an authorized service centre unless stated otherwise in this manual.

Lubrication

The machine does not require additional lubrication.

Cleaning

Clean the battery charger housing using a soft, dry cloth. Disconnect the charger from the mains before cleaning.

Remove the battery before cleaning the tool.

Ensure that the ventilation slots are not blocked and clean the machine's housing regularly with a soft cloth.

Battery Pack and Battery Charger Safety

Correct handling of battery pack and battery chargers

- Ensure that the power tool is switched OFF before you insert the battery pack. Inserting a battery pack into a power tool that is the switch can be locked in on position can cause accidents.
- Charging battery pack only with the chargers recommended by the manufacturer.
- Charging the battery pack in another type of charger can lead to injury or fire.
- Only use the battery pack with the power tools, The use of other batteries can lead to injury or fire.
- Keep unused batteries away from staples, coins, keys, nails, screws or other metal objects that could bridge the contacts on the battery pack. A short circuit between the battery pack contacts can lead to burns or fire.
- Fluid can leak from the battery pack if the power tool or the battery pack is used incorrectly. Avoid contact with any fluid which may leak from the battery pack. Wash your skin with water should you come into contact with the fluid. Should the fluid come into contact with your eyes, rinse with water and seek immediate medical attention. Fluid leaking from batteries can lead to irritation or burns.
- Do not operate the battery charger on easily inflammable surfaces or in combustible environments. The heat produced during the charging process may pose a fire hazard.
- Ensure sufficient ventilation whilst charging. Do not operate the battery charger in enclosed cabinets or in close vicinity to heat sources and keep it out of direct sunlight. Ambient temperatures in excess of +50°C can lead to malfunctions.
- Never attempt to recharge non-rechargeable batteries.
- The battery charger is not intended to be used by persons (including children) with limited physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and/or knowledge, except if being supervised by a person responsible for their safety or having received instructions from this person on how to operate the device.
- Keep the battery charger away from rain or moisture. Exposure of an electrical device to water increases the risk of an electric shock.
- Before each use, check the battery charger, battery pack, cable and plug for signs of damage. Do not use the battery charger if damage is detected. Never open the battery charger. Repairs must be carried out only by the manufacturer or by a qualified electrician. Damaged battery chargers, cables and plugs increase the risk of an electric shock.
- Do not dispose of used batteries in the household waste. Consult your local authority or dealership for details of recycling or disposal facilities.
- Never dispose of battery pack in fire as this can lead to explosion. Never attempt to open the battery pack.
- Use only original replacement batteries. The use of other batteries can lead to injury and / or damage to property.

Operation

Install and remove the battery pack

Fit a battery pack to the angle grinder and make sure that it is pushed all the way into the battery holder

Caution

- Always switch off the tool before installing or removing of the battery cartridge.
- Hold the tool and the battery pack firmly when installing or removing battery cartridge. Failure to hold the tool and the battery cartridge firmly may cause them to slip off your hands and result in damage to the tool and battery cartridge and a personal injury.
- To remove the battery cartridge, slide it from the tool while sliding the button on the front of the cartridge.
- To install the battery cartridge, align the tongue on the battery cartridge with the groove in the housing and slip it into place. Insert it all the way until it locks in place with a little click. If you can see the red indicator on the upper side of the button, it is not locked completely.

Before operation

Fitting and removing the battery pack. Slide the battery into the handle until it engages.

To remove the battery, hold down the battery pack release button (A) and pull the battery pack out of the handle.



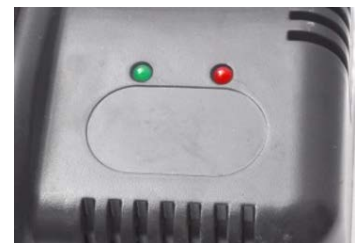
Charging the battery pack

Slide the battery pack onto the charger.

Connect the charger to a suitable mains socket. The charger may become warm and buzz slightly during charging. This is normal and does not indicate a fault.



When the charger is plug in, the green light will light up.
When the battery pack is charging the red light will blink.
When the battery pack is fully charged, the red light will stop blinking and remain lighted up.



After charging, unplug the charger from the wall outlet.

The battery pack can become warm if the machine is subject to heavy use.
Always allow the battery pack to cool down before re-charging.

Overload Protection and other Safety Features

The machine/battery pack has a number of safety features that prevent damage to the machine and battery pack during use.

- During short high-load situations the overload protection may turn off the machine/ battery pack. This protection resets automatically. Release the trigger, wait a few seconds, ensure that there is no load and restart the machine. The machine should now function normally again.
- During high-load for extended periods the overheating protection may turn off the machine/battery pack. The protection resets itself but the machine cannot be restarted until it has returned to normal operating temperature. Let the machine cool properly before trying to restart it. Adverse temperatures can occur in direct sunlight and should therefore be avoided.
- The battery pack has low-voltage protection which comes into effect when the batteries becomes discharged. The low-voltage protection turns off the machine automatically and the battery pack should be recharged.

Maintenance and Cleaning

Maintenance

The contacts on the battery pack and the charger must be kept clean. All replacement parts must be replaced by a trained electrician or an authorized service centre unless stated otherwise in this manual

Cleaning

Clean the battery charger housing using a soft, dry cloth. Disconnect the charger from the mains before cleaning.

Remove the battery before cleaning the battery charger.

Ensure that the ventilation slots are not blocked.

The contacts on the battery pack and the charger must be kept clean.

Environmental Protection

Recycle unwanted materials instead of disposing of them as waste. All tools, accessories and packaging should be sorted, taken to a recycling centre and disposed of in a manner which is compatible with the environment.



Disposal

Do not dispose battery in household waste. Batteries should be disposed of in a responsible manner, they must be disposed at appropriate collection point.

Dispose of this product at the end of its working life in compliance with the EU Directive on Waste Electrical and Electronic Equipment. Contact your local solid waste authority for recycling information or give the product for disposal to BGS technic KG or to an electrical appliances retailer.



Clé à choc sur accu

Données techniques

Tension nominale : 18 V CC
Vitesse nominale : 0 - 1600 tr/min
Impacts : 0 - 3200 impacts/min
Profil de transmission : carré mâle
Taille de profil de transmission, métrique : 12,5 mm
Profil de transmission, impérial : 1/2"
Couple d'utilisation maxi. : 520 Nm
Niveau de pression acoustique (LpA) : 99,6 dB (A)
Niveau de puissance acoustique (LwA) : 110,6 dB (A)
Niveau de vibration (ah) : 17,95 m/s²
Niveau de vibration (k) : 1,5 m/s²
Pack de piles : 18V CC 4,0 Ah Li-Ion
Entrée du chargeur : 100-240V CA, 50Hz, 75W
Sortie du chargeur : 18V CC 2500mA
Temps de charge : env. 100 min.
Classe : II



Attention

Dans l'intérêt de votre propre sécurité, lisez attentivement ce mode d'emploi ainsi que les consignes de sécurité générales avant de prendre en service l'appareil. Votre outil électrique ne peut être transmis à d'autres utilisateurs que s'il est accompagné de ce mode d'emploi.

Consignes de sécurité générales pour outils électriques

Le non-respect des mises en garde et instructions peut engendrer une décharge électrique, un incendie ou des blessures graves. Conservez tous les avertissements et instructions afin de pouvoir les consulter plus tard encore. Le terme « outil électrique » dans les mises en garde se réfère à votre outil électrique raccordé au secteur (moyennant un câble) ou fonctionnant avec un accu.

Sécurité au poste de travail

- Gardez la zone de travail propre et bien éclairée. Une zone de travail obscure et mal rangé est une invitation aux accidents.
- N'utilisez jamais les outils électriques dans des locaux ou zones à risque d'explosion, par ex. près de liquides, de gaz ou de poussières inflammables. Un outil électrique engendre des étincelles susceptibles d'enflammer la poussière ou les vapeurs.
- Éloignez les enfants et personnes des alentours quand vous utilisez un outil électrique. Toute distraction comporte le risque de perdre le contrôle de l'appareil.

Sécurité au travail avec les outils électriques

- Ne modifiez jamais la fiche, de quelque manière que ce soit. N'utilisez pas de fiche d'adaptateur sans mise à terre en association avec des outils électriques mis à terre.
- Évitez tout contact corporel avec des surfaces mises à terre, comme des tubes, corps de chauffe ou réfrigérateurs. Il existe le risque d'une décharge électrique quand votre corps est lié à la terre.
- Évitez d'exposer les outils électriques à la pluie ou l'humidité.
- N'utilisez pas le câble de manière inappropriée. Le câble ne devrait jamais être utilisé pour porter l'outil électrique ou retirer la fiche secteur. Gardez le câble à l'abri de la chaleur, de l'huile, d'arêtes tranchantes ou de pièces mobiles.
- Utilisez une rallonge adaptée à l'utilisation à l'extérieur quand vous utilisez un outil électrique à l'extérieur.
- Quand il est inévitable d'utiliser l'outil électrique en un lieu humide, vous devez utiliser un disjoncteur FI.

Protection personnelle

- Soyez attentif, observez tout ce qui se passe et appliquez le bon sens en utilisant un outil électrique. N'utilisez pas d'outil électrique quand vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments, Un moment d'inattention en utilisant un outil électrique peut résulter en des blessures graves.
- Portez toujours une protection des yeux ainsi que l'équipement de protection adapté aux conditions de travail, comme un masque à poussière, des souliers de sécurité antidérapants, un casque et une protection auditive.
- Assurez-vous que l'interrupteur se trouve en position d'arrêt avant d'établir une connexion avec la source de courant ou avec l'accu.
- En portant un outil électrique par le doigt sur l'interrupteur Marche/Arrêt, vous risquez un accident.
- Enlevez tous les outils d'installation, avant de mettre sous tension l'outil électrique. Un outil d'installation monté sur une pièce rotative de l'outil électrique peut provoquer des blessures.
- Mettez-vous en position stable. Vous pourrez alors mieux contrôler l'outil électrique en une situation imprévue.
- Ne portez pas de vêtements amples ou des bijoux. Gardez les cheveux, les vêtements et gants éloignés des composants en mouvement. Les vêtements amples, bijoux ou cheveux longs risquent d'être happés par les composants en rotation.
- Assurez-vous en présence d'outils équipés de dispositifs d'aspiration et de collecteurs de poussière que ceux-ci sont raccordés et utilisés dans les règles.

Utilisation sûre de l'outil électrique

- Utilisez l'outil électrique adapté à l'application.
- Renoncez à utiliser l'outil électrique quand l'interrupteur est défectueux et qu'il est impossible d'arrêter l'outil.
- Séparez la fiche secteur de la source de courant ou retirez l'accu de l'outil électrique avant de procéder au réglage de l'outil, avant de remplacer un accessoire ou de ranger l'outil électrique.
- Conservez l'outil électrique hors de la portée des enfants.
- Contrôlez le bon fonctionnement de l'outil électrique ainsi que la liaison des composants mobiles. Vérifiez si l'outil électrique présente des composants arrachés ou cassés ou d'autres circonstances susceptibles d'entraver le bon fonctionnement de l'outil électrique. L'appareil doit être réparé avant la mise en service s'il est endommagé.
- Utilisez l'outil électrique, les accessoires, etc. conformément à ce mode d'emploi, sous le respect des conditions de travail et des travaux à exécuter. L'utilisation de l'outil électrique pour des travaux non conformes peut résulter en une situation dangereuse.

Utilisation sûre de l'accu et du chargeur

- Chargez l'accu uniquement avec le chargeur spécifié par le fabricant. Un chargeur inadéquat pour cet accu peut provoquer un incendie.
- Utilisez les outils électriques uniquement avec l'accu spécialement destiné à cet effet. L'utilisation d'un accu différent comporte le risque de blessures et d'incendie.
- Conservez les accus à l'abri d'agrafes, de pièces de monnaie, de clous ou autres objets métalliques - ceux-ci risquent de provoquer un court-circuit et en conséquence un incendie.
- Sous des conditions non conformes, du liquide peut sortir de l'accu ; évitez tout contact avec ce liquide. Rincez directement abondamment à l'eau après un contact avec la peau. Rincez directement abondamment à l'eau après un contact avec les yeux et consultez immédiatement un médecin. Les liquides de l'accu peuvent provoquer des irritations ou brûlures.

Réparation

Faites réparer votre outil électrique exclusivement par le personnel de service qualifié et en utilisation des pièces de rechange originaux. Cela pour garantir la sécurité de l'outil électrique.

Description des fonctions

- 1 Entraînement carré 12,5 mm (1/2") 4 faces
- 2 Interrupteur rotation gauche / droite
- 3 Interrupteur MARCHE/ARRÊT (gâchette)
- 4 Poignée souple
- 5 Accu
- 6 Bouton de déverrouillage de l'accu
- 7 Lampe LED



Choix de la clé à douille correcte

Utilisez toujours la clé à douille adaptée pour les vis et écrous. Une mauvaise clé à douille risque d'endommager la vis ou l'écrou.

Installer la clé à douille

L'appareil doit être hors tension, et l'accu doit être retiré avant l'installation ou le retrait de la clé à douille. Glissez la clé à douille jusqu'à ce qu'elle s'engage dans le carré (1) de l'outil pour l'installer. Vous pouvez simplement retirer la clé à douille pour l'enlever.

Utilisation

Marche avant, arrière

Choisissez le sens de rotation en actionnant l'interrupteur avant/arrière (2).

L'interrupteur avant/arrière a une fonction de blocage et ne peut pas être utilisé quand la gâchette est enfoncée.

Assurez-vous que la clé à choc est complètement à l'arrêt avant de changer le sens de rotation.

Mise sous/hors tension

Mise sous tension : tirez sur la gâchette (3)

Mise hors tension : relâchez la gâchette

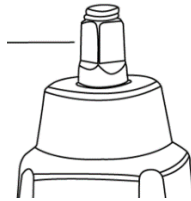
Lampe LED

La clé à choc est équipée d'une lampe LED (7).

La lampe LED s'allume dès que la gâchette est tirée et s'éteint quand vous relâchez la gâchette.



12,5 (1/2)
Carré
Entraînement



Accu et chargeur

Consignes de sécurité pour la manipulation correcte de l'accu et du chargeur.

- Assurez-vous, avant d'insérer l'accu, que l'outil électrique est hors tension.
- Chargez l'accu uniquement avec un chargeur comme recommandé par le fabricant.
- Le chargement de l'accu dans un autre chargeur peut provoquer des blessures ou un incendie.
- Utilisez l'accu fourni uniquement avec l'outil électrique livré dans le kit. L'utilisation d'un autre accu peut provoquer des blessures ou un incendie.
- Conservez les accus non utilisés à l'abri d'agrafes, de pièces de monnaie, de clés, clous, vis ou autres objets métalliques - ceux-ci risquent de provoquer un court-circuit et en conséquence un incendie.
- Évitez d'utiliser le chargeur sur une surface facilement inflammable ou dans un environnement inflammable. La chaleur engendrée durant le chargement peut présenter un risque d'incendie.
- Une ventilation adéquate doit être assurée durant le chargement. N'utilisez jamais le chargeur de l'accu dans une armoire fermée ou à proximité directe d'une source de chaleur, protégez-le des rayons directs du soleil. Une température ambiante supérieure à +50°C peut provoquer des dysfonctionnements.
- Ne tentez jamais de charger un accu non rechargeable.
- Conservez le chargeur à l'abri de la pluie et de l'humidité. Le risque d'une décharge électrique est intensifié par l'utilisation dans un environnement humide.
- Vérifiez l'accu, le câble et la fiche afin de détecter toute trace de dommages, chaque fois avant d'utiliser le chargeur. Renoncez à utiliser le chargeur quand vous constatez un dommage. N'ouvrez jamais le chargeur. Les réparations peuvent être exécutées par le fabricant ou par un électricien spécialisé uniquement. Les chargeurs, câbles et fiches endommagés intensifient le risque d'une décharge électrique.
- Ne jetez jamais l'accu au feu et ne l'ouvrez jamais.
- Utilisez uniquement des accus de rechange originaux. L'utilisation d'autres accus peut résulter en des blessures et dommages.

Fonctionnement

Installer l'accu

Insérez l'accu chargé dans la clé à choc et veillez à le glisser entièrement dans le support de l'accu.

Attention

- Arrêtez l'outil, toujours avant d'introduire ou d'enlever l'accu.
- Tenez l'outil fermement quand vous introduisez ou enlevez l'accu.
- Appuyez sur la touche devant et sortez l'accu en le glissant dehors.
- Alignez les rails de l'accu avec la rainure dans le boîtier et introduisez l'accu en le glissant. Glissez l'accu entièrement dans le boîtier jusqu'à ce que ce dernier s'engage avec un léger clic. Si un témoin rouge s'allume sur le haut de la touche, cela signifie que l'accu n'est pas complètement engagé,

Avant la mise en service

Introduire et enlever l'accu. Glissez l'accu dans la poignée, jusqu'à ce qu'il s'engage.

Pour enlever l'accu, maintenez le bouton de déverrouillage de l'accu (A) enfoncé et retirez l'accu de la poignée.

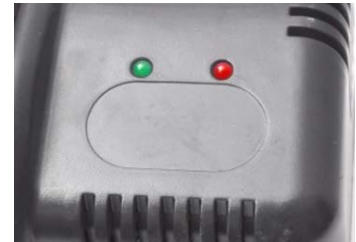


Charger l'accu

Glissez l'accu dans le chargeur pour le charger.
Branchez le chargeur à une prise murale adéquate.
Le chargeur peut se réchauffer légèrement durant le chargement, cela est normal et ne signifie pas un défaut.



La LED verte s'allume quand le chargeur est branché.
La LED rouge clignote quand l'accu est en cours de chargement.
Quand l'accu est complètement chargé, la LED rouge ne clignote plus et reste allumée.



Séparez le chargeur du secteur après le chargement.
L'accu peut se réchauffer lorsque la clé à choc est fortement sollicitée.
Laissez l'accu se refroidir avant de le recharger.

Protection de surtension et autres moyens de sécurité

La clé à choc et l'accu sont dotés de moyens de sécurité afin d'empêcher la dégradation de la clé à choc et de l'accu durant l'emploi.

Dans des situations de fortes contraintes pendant une durée limitée, la protection de surtension pourra éteindre la clé à choc/l'accu. La protection est automatiquement réinitialisée. Relâchez la gâchette, patientez quelques secondes et assurez-vous qu'aucune charge n'est présente, puis redémarrez l'outil. La clé à choc devrait à nouveau fonctionner normalement.

En cas d'une forte contrainte pendant une durée prolongée, la clé à choc est désactivée par la protection contre la surchauffe. La protection est automatiquement désactivée une fois que la clé à choc s'est refroidie. Il n'est pas possible d'utiliser la clé à choc tant qu'elle ne s'est pas refroidie à la température de service normale. Laissez refroidir la clé à choc suffisamment, avant de la redémarrer. Une température trop élevée peut se produire sous l'effet direct du soleil, et il faudra donc éviter une telle exposition de l'outil.

L'accu est muni d'une protection basse tension qui s'active lorsque les piles sont déchargées. La clé à choc est automatiquement arrêtée par la protection basse tension, et l'accu devra alors être chargé.

Maintenance et nettoyage

Maintenance

Les contacts sur l'accu et le chargeur doivent toujours être propres. Tous les composants défectueux doivent être remplacés par les pièces de rechange d'origine, par un électricien qualifié ou un centre de service clientèle agréé.

Nettoyage

Séparez le chargeur du secteur et retirez l'accu.

Nettoyez le boîtier du chargeur de l'accu au moyen d'un tissu doux et sec.

Assurez-vous que les fentes d'aération ne sont pas obstruées.

Les contacts sur l'accu et le chargeur doivent être propres.

Protection de l'environnement

Éliminez les matériaux de l'appareil, comme l'emballage, les accessoires, etc. en les déposant à un point de recyclage désigné, ne les jetez pas avec les ordures ménagères. Vous assurez ainsi que tous les matériaux seront correctement recyclés.

**Élimination**

N'éliminez pas les batteries avec les ordures ménagères.

Les batteries doivent être éliminées de manière responsable, veuillez les déposer aux points de collecte correspondants.

Éliminez ce produit à la fin de son cycle de vie conformément à la directive européenne relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques. Le produit doit être éliminé de manière conforme à la protection de l'environnement quand il n'est plus utilisé. Contactez votre autorité locale d'élimination des déchets pour le recyclage ou retournez le produit pour élimination à BGS technic ou au revendeur chez lequel vous l'avez acheté.



Atornillador de impacto a batería

Datos técnicos

Tensión nominal: 18V DC
velocidad nominal 0 - 1600 rpm
efecto de impacto: 0 - 3200 impactos/minuto
salida: Cuadrado exterior
Tamaño de la salida, sistema métrico: 12,5 mm
Tamaño de la salida, sistema imperial: 1/2"
Par de giro de trabajo máx.: 520 Nm
Nivel de presión sonora (LpA): 99,6 dB (A)
Nivel de potencia sonora (LwA): 110,6 dB (A)
Nivel de vibración (ah): 17,95 m/s²
Nivel de vibración (K): 1,5 m/s²
Paquete de baterías Li-Ion 18V DC 4,0 Ah
Entrada del cargador: 100-240V CA, 50Hz, 75W
Salida del cargador: 18V CC 2500mA
Tiempo de carga: aprox. 100 min.
Clase: II



Atención

Por su propia seguridad, lea atentamente este manual y las instrucciones generales de seguridad antes de utilizar el dispositivo. Su herramienta eléctrica sólo debe entregarse a otros usuarios junto con este manual.

Instrucciones generales de seguridad para herramientas eléctricas

El incumplimiento de las advertencias e instrucciones puede provocar descargas eléctricas, incendios y lesiones graves. Guarde todas las advertencias e instrucciones para futuras consultas. El término "herramienta eléctrica" en las advertencias se refiere a las herramientas eléctricas accionadas por la red eléctrica (con cable) o a las herramientas eléctricas accionadas por baterías (recargables).

Seguridad en el puesto de trabajo

- Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las zonas desordenadas u oscuras favorecen los accidentes.
- No utilice las herramientas eléctricas en áreas con riesgo de explosión, por ejemplo, con líquidos, gases o polvos inflamables. Una herramienta eléctrica genera chispas que pueden inflamar polvo o vapores.
- Mantenga a los niños y a las personas que se encuentren cerca, alejados mientras utiliza una herramienta eléctrica. Las distracciones pueden hacer que pierda el control.

Seguridad en el manejo de dispositivos eléctricos

- No modifique nunca el enchufe de ninguna manera. No utilice enchufes de adaptador sin conexión a tierra junto con herramientas eléctricas conectadas a tierra.
- Evite el contacto físico con superficies conectadas a tierra como tuberías, radiadores, hornos y refrigeradores. Existe un riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra.
- No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia ni a la humedad.
- No haga un mal uso del cable. No utilice nunca el cable de alimentación para transportar la herramienta eléctrica o desconectar el enchufe. Mantenga el cable alejado del calor, aceite, bordes afilados o partes móviles.
- Si utiliza una herramienta eléctrica en el exterior, utilice un cable de extensión adecuado para el uso al aire libre.
- Si es inevitable utilizar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilice un disyuntor de corriente residual (RCD).

Seguridad personal

- Manténgase alerta, preste atención a lo que está haciendo y use el sentido común al utilizar una herramienta eléctrica. No utilice herramientas eléctricas mientras esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un instante de descuido al utilizar las herramientas eléctricas puede provocar lesiones graves.
- Lleve siempre protección ocular y equipos de protección adecuados a las condiciones de trabajo, como una mascarilla antipolvo, zapatos de seguridad antideslizantes, cascos de seguridad y protección auditiva.
- Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectarlo a la fuente de alimentación o a la batería.
- Llevar las herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor de encendido puede ser una fuente de accidentes.
- Retire todas las herramientas de instalación antes de encender la herramienta eléctrica. Una herramienta de instalación instalada en una pieza rotatoria de la herramienta eléctrica puede causar lesiones.
- Tome una postura firme. Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones imprevistas.
- No lleve puesta ropa suelta ni joyas. Mantenga el cabello, la vestimenta y los guantes lejos de piezas en movimiento. La ropa suelta, las joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados por las piezas rotativas.
- Si los dispositivos están previstos para ser conectados a sistemas de extracción y recolección de polvo, asegúrese de que estos estén conectados y se utilicen correctamente.

Uso seguro de la herramienta eléctrica

- Utilice la herramienta eléctrica adecuada para cada aplicación.
- No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor está defectuoso y no es posible desconectar el dispositivo.
- Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación o la batería de la herramienta eléctrica antes de efectuar ajustes, cambiar accesorios o guardar la herramienta eléctrica.
- Mantenga el herramienta eléctrica fuera del alcance de los niños.
- Compruebe el funcionamiento del dispositivo eléctrico y la fijación de las piezas móviles. Compruebe que la herramienta eléctrica no tenga partes agrietadas o rotas y otras circunstancias que puedan afectar al funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si el dispositivo está dañado, debe ser reparado antes de su puesta en funcionamiento.
- Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios, etc. de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo que se va a realizar. La utilización de la herramienta eléctrica para operaciones distintas de las previstas puede provocar situaciones peligrosas.

Uso seguro de la batería y del cargador

- Cargue solo con el cargador especificado por el fabricante. Un cargador que no sea adecuado para esta batería puede provocar un incendio.
- Utilice la herramienta eléctrica solo con baterías recargables especialmente diseñadas para ello. El uso de otras baterías puede suponer un riesgo de lesiones y de incendio.
- Mantenga la batería alejada de objetos metálicos como clips, monedas, clavos, etc., los objetos metálicos pueden causar un cortocircuito y provocar un incendio.
- En condiciones de mal uso, puede escaparse líquido de la batería; evite el contacto con este líquido. En caso de contacto con la piel, enjuagar directamente con agua. En caso de contacto con los ojos, enjuagar con abundante agua y consultar directamente al médico. El líquido de la batería puede causar irritación o quemaduras.

Reparación

Haga reparar su herramienta eléctrica solo por personal de servicio calificado y utilizando solo piezas de repuesto originales. Esto garantiza la seguridad de la herramienta eléctrica.

Descripción del funcionamiento

- 1 Entrada cuadrada 12,5 (1/2)
- 2 Interruptor de giro a la izquierda/derecha
- 3 Interruptor ON/OFF (Gatillo)
- 4 Mango blando
- 5 batería
- 6 Botón de desbloqueo de la batería
- 7 Iluminación LED



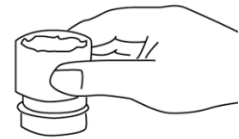
Selección de la llave de vaso correcta

Utilice siempre la llave de vaso correcta para los tornillos y las tuercas. Una llave de vaso incorrecta dañará el tornillo o la tuerca.

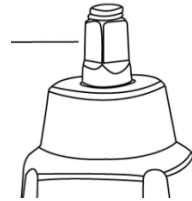
Colocación de la llave de vaso

Asegúrese de que el dispositivo esté apagado y de que la batería esté extraída antes de insertar o extraer la llave de vaso. Para colocar la llave de vaso, insértela en el cuadrado (1) de la herramienta hasta que encaje. Para extraer la llave de vaso, simplemente tire de ella.

Llaves de vaso de impacto



12,5 (1/2)
Entrada
de 4 caras
Transmisi



Uso

Adelante, atrás

Seleccione el sentido de giro pulsando el interruptor de adelante/atrás (2).

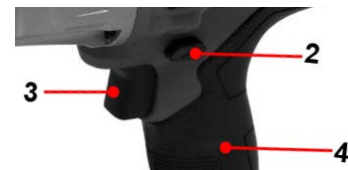
El interruptor de adelante / atrás tiene una función de bloqueo y no se puede utilizar cuando se presiona el gatillo.

Asegúrese de que la llave de impacto se haya detenido completamente antes de cambiar el sentido de giro.

Encender / apagar

Encender: Tire del gatillo (3)

Apagar: Suelte el gatillo



Iluminación LED

El atornillador de impacto está equipado con una iluminación LED (7).

La luz LED se enciende inmediatamente después de tirar del gatillo y se apaga en cuanto se suelta el gatillo.



Batería y cargador

Instrucciones de seguridad para el manejo correcto de la batería y el cargador.

- Antes de colocar la batería, asegúrese de que la herramienta eléctrica esté apagada.
- Cargue la batería únicamente con un cargador especificado por el fabricante.
- La carga de la batería con otro cargador puede causar lesiones e incendios.
- Utilice la batería suministrada solo con la herramienta eléctrica incluida en el conjunto. El uso de otras baterías puede causar lesiones e incendios.
- Mantenga las baterías sin usar alejadas de grapas, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos, ya que estos pueden causar un cortocircuito y provocar un incendio.
- No utilice el cargador en superficies altamente inflamables o en entornos inflamables. El calor generado durante el proceso de carga puede ser un riesgo de incendio.
- Asegure una ventilación suficiente durante la carga. No utilice el cargador de baterías en armarios cerrados o en las inmediaciones de fuentes de calor y manténgalo alejado de la luz solar directa. Las temperaturas ambientales por encima de los +50°C pueden provocar fallos de funcionamiento.
- Nunca intente cargar baterías no recargables.
- Mantenga el cargador alejado de la lluvia o la humedad. El uso en ambientes húmedos aumenta el riesgo de descargas eléctricas.
- Revise el cargador, la batería, el cable y el enchufe para ver si están dañados antes de cada uso. No utilice el cargador de baterías si se detecta algún daño. No abra nunca el cargador. Las reparaciones solo pueden ser llevadas a cabo por el fabricante o por un electricista cualificado. Los cargadores, cables y conectores dañados incrementan el riesgo de descargas eléctricas.
- Nunca arroje las baterías al fuego y nunca las abra.
- Utilice únicamente baterías de repuesto originales. El uso de otras baterías puede causar lesiones personales y daños materiales.

Funcionamiento

Instale la batería

Inserte la batería cargada en el atornillador de impacto y asegúrese de que está completamente insertada en el soporte de la batería.

Atención

- Apague siempre el dispositivo antes de instalar o quitar la batería.
- Sujete el dispositivo cuando instale o retire la batería.
- Pulse el botón de la parte delantera y extraiga la batería deslizándola hacia fuera.
- Al insertar la batería, alinee los carriles de la batería con la ranura de la carcasa e inserte la batería empujándola. Empuje la batería completamente dentro de la carcasa hasta que encaje con un ligero clic. Si puede ver el indicador rojo en la parte superior del botón, la batería no está completamente encajada.

Antes de la puesta en servicio

Colocación y retirada de la batería. Introduzca la batería en el mango hasta que encaje en su sitio.

Para retirar la batería, mantenga presionado el botón de desbloqueo de la batería (A) y extraiga la batería del mango.

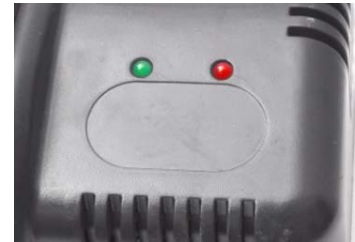


Carga de la batería

Coloque la batería en el cargador.
Conecte el cargador a una toma de corriente adecuada.
El cargador puede calentarse ligeramente durante la carga, esto es normal y no es ningún fallo.



El LED verde se enciende cuando el cargador está conectado.
Cuando la batería se está cargando, el LED rojo parpadea.
Cuando la batería está completamente cargada, el LED rojo deja de parpadear y el LED se enciende de forma permanente.



Desconecte el cargador de la toma de corriente después de la carga.
La batería puede calentarse si el atornillador de impacto se usa de forma intensa.
Siempre deje que la batería se enfríe antes de recargarla.

Protección contra sobrecargas y otras funciones de seguridad

El atornillador de impacto y la batería tienen una serie de funciones de seguridad que evitan que se dañen el atornillador de impacto y la batería durante su uso.
En situaciones cortas de alta carga, la protección de sobrecarga puede desconectar el atornillador de impacto o la batería. Esta protección se restablece automáticamente. Suelte el gatillo, espere unos segundos, asegúrese de que no hay carga y vuelva a poner en marcha el dispositivo. El atornillador de impacto debería funcionar de nuevo con normalidad.
En caso de una carga elevada durante un tiempo prolongado, la protección contra el sobrecalentamiento desconecta el atornillador de impacto. La protección se restablece automáticamente después de que el atornillador de impacto se haya enfriado. El atornillador de impacto no puede ser utilizado hasta que se haya enfriado a la temperatura normal de funcionamiento. Deje que el atornillador de impacto se enfríe adecuadamente antes de volver a ponerlo en marcha. Pueden producirse temperaturas indeseables con la luz solar directa, por lo que debería evitarse.
La batería tiene una protección de bajo voltaje que se hace efectiva cuando las baterías se descargan. La protección de baja tensión desconecta automáticamente el atornillador de impacto y la batería debe ser cargada.

Mantenimiento y limpieza

Mantenimiento

Los contactos de la batería y del cargador deben mantenerse limpios. Todas las piezas defectuosas deben ser reemplazadas por piezas de repuesto originales y sustituidas por un electricista capacitado o un centro de servicio autorizado.

Limpieza

Desconecte el cargador de la red eléctrica y retire la batería.
Limpie la carcasa del cargador de baterías con un paño suave y seco.
Asegúrese de que las ranuras de ventilación no estén obstruidas.
Los contactos de la batería y del cargador deben mantenerse limpios.

Protección medioambiental

No elimine ningún material que ya no se utilice de este aparato, como embalajes, accesorios, etc. con la basura doméstica normal, sino envíelo a un centro de reciclaje correspondiente. Así estará seguro de que todos los materiales sean reciclados.

**Eliminación**

No deseche las baterías con la basura doméstica.

Las baterías deben desecharse de forma responsable y deben entregarse en puntos de recogida apropiados.

Deseche este producto al final de su vida útil de conformidad con la Directiva de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos en desuso de la UE. Si el producto ya no es necesario, debe ser eliminado de forma respetuosa con el medio ambiente. Para obtener información, póngase en contacto con la autoridad local de gestión de residuos para el reciclaje o entregue el producto a BGS technic o a un distribuidor de material eléctrico para su eliminación.





**EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
EC DECLARATION OF CONFORMITY
DÉCLARATION „CE“ DE CONFORMITE
DECLARACION DE CONFORMIDAD UE**

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass die Bauart des Produktes:
We declare that the following designated product:
Nous déclarons sous propre responsabilité que ce produit:
Declaramos bajo nuestra sola responsabilidad que este producto:

**Akku-Schlagschrauber (BGS Art. 9919)
Cordless Impact Wrench
Clé à chocs sans fil
Llave de impacto sin cuerda**

folgenden einschlägigen Bestimmungen entspricht:
complies with the requirements of the:
est en conformité avec les réglementations ci-dessous:
esta conforme a las normas:

**Machinery Directive 2006/42/EC
EMC Directive 2014/30/EU**

Angewandte Normen:

Identification of regulations/standards:

Norme appliquée:

Normas aplicadas:

EN 60745-1:2009+A11:2010

EN 60745-2-2:2010

EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011

EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

Certificate No.: 1666AS04NJY19915/1666AB05NJY20298

Reference No.: DPB016 (WT03056)

Test Report No.: NJY-16FE0866TCSP

Wermelskirchen, den 19.01.2017

ppa.

Frank Schottke, Prokurist

BGS technic KG, Bandwinkerstrasse 3, D-42929 Wermelskirchen