

Akku-Schlagschrauber
ID-180



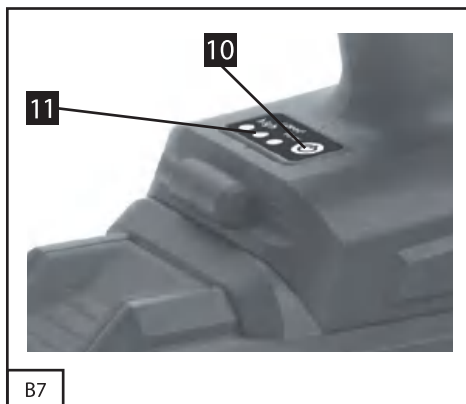
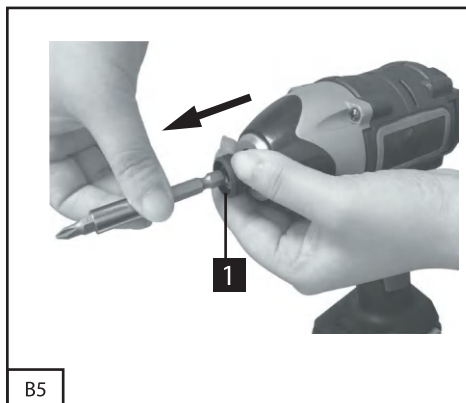
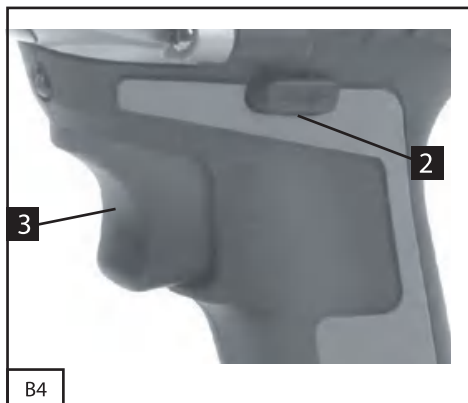
DE Originalbetriebsanleitung
Akku-Schlagschrauber

GB Translation of the original instructions
CORDLESS BRUSHLESS IMPACT DRIVER

Art.-Nr: 124636







1. Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Akku-Schlagschrauber ist für die Lockerung und das Anziehen von Schrauben bestimmt. Ideal für Reifenwechsel und viele andere Arbeiten.

2. Sicherheitshinweise und Warnungen

Dieses Gerät entspricht den vorgeschriebenen Sicherheitsbestimmungen für Elektromaschinen. Lesen Sie die Gebrauchsanleitung aufmerksam durch, bevor Sie die Maschine in Betrieb nehmen. Ein unsachgemäßer Gebrauch kann zu Schäden an Personen und Gegenständen führen. Personen, die mit der Anleitung nicht vertraut sind, dürfen das Gerät nicht bedienen.

Bewahren Sie die Gebrauchsanleitung sorgfältig auf.

Kindern und Jugendlichen ist die Benutzung des Gerätes nicht gestattet.

3. Allgemeine Sicherheitshinweise

Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge.

WARNUNG! Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen.

Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können Stromschläge, Brände 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 Staub 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 Stromschlages.

b) Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie Rohre, Heizungen, Herde und Kühlschränke. Es besteht ein erhöhtes Risiko durch Stromschlag, 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 Stromschlages.

d) Zweckentfremden Sie das Kabel nicht, um das Elektrowerkzeug zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Geräteteilen. Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines Stromschlages.

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 Stromschlages.

f) Wenn der Betrieb des Elektrowerkzeuges in feuchter Umgebung nicht vermeidbar ist, ver-

wenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter.

Der Einsatz eines Fehlerstromschutzschalters vermindert das Risiko eines Stromschlages.

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 abnormale Körperhaltung. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht. Dadurch können Sie 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 beweglichen Teilen. Lockere Kleidung, Schmuck

oder lange Haare können von beweglichen Teilen erfasst werden.

g) Wenn Staubabsaug- und auffangeinrichtungen montiert werden können, vergewissern Sie sich, dass diese angeschlossen sind und richtig verwendet werden. Die Verwendung einer Staubabsaugung kann Gefährdungen durch Staub verringern.

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, Zubehöreile wechseln oder das Gerät ablegen. 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) 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.

5) Verwendung und Behandlung des Akkumwerkzeugs

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 zufälligem 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.

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.

4. Spezielle Sicherheitshinweise

• Verwenden Sie geeignete Suchgeräte, um verborgene Versorgungsleitungen aufzuspüren oder ziehen Sie die örtliche Versorgungsgesellschaft hinzu. Kontakt mit Elektroleitungen kann zu Feuer und elektrischem Schlag führen. Die Beschädigung einer Gasleitung kann zur Explosion führen. Das Eindringen in eine Wasserleitung verursacht Sachbeschädigungen oder kann einen Stromschlag verursachen.

• Schalten Sie das Elektrowerkzeug sofort aus, wenn sich das Werkzeug verhakt oder blockiert. Verhaken oder Blockieren führt zu einem abrupten Stopp des rotierenden Einsatzwerkzeugs. Dadurch wird ein unkontrolliertes Elektrowerkzeug gegen die Drehrichtung des Einsatzwerkzeugs an der Blockierstelle beschleunigt. Seien Sie auf einen Rückschlag vorbereitet.

• Halten Sie das Elektrowerkzeug fest in der Hand. Beim Eindrehen und Lösen von Schrauben können kurzzeitig hohe Rückschlagkräfte oder Reaktionsmomente entstehen. Die Bedienperson kann durch geeignete Vorsichtsmaßnahmen die Rückschlag- und Reaktionskräfte beherrschen.

• Sichern Sie den Arbeitsplatz. Es ist wichtig das Werkstück gut zu befestigen. Halten Sie es niemals in der Hand, sondern befestigen Sie es gut um die Gefahr des Körperkontakts oder den Verlust der Kontrolle zu minimieren.

• Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Unordnung oder unbeleuchtete Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.

• Warten Sie, bis das Elektrowerkzeug zum Stillstand gekommen ist, bevor Sie es ablegen. Das Einsatzwerkzeug kann sich verhaken und zum Verlust der Kontrolle über das Elektrowerkzeug führen.

• Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme. Vergewissern Sie sich, dass das Elektrowerkzeug ausgeschaltet ist, bevor Sie es an die Stromversorgung und/oder den Akku anschließen, es aufnehmen oder tragen. Wenn Sie beim Tragen des Elektrowerkzeugs den

Finger am Schalter haben oder das Gerät eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.

- Den Akku nicht öffnen – Kurzschlussgefahr!
- **Benutzen und lagern Sie Akku und Ladegerät bei Temperaturen unter 40°C. Setzen Sie das Gerät niemals direkter Isolation und Sonneneinstrahlung aus.** Werfen Sie Akkus nicht in Wasser oder Feuer – Explosionsgefahr.
- **Bei falscher Anwendung kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten. Vermeiden Sie den Kontakt damit. Bei zufälligem 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.

5. Zeichenerklärung

Achten Sie auf alle Zeichen und Symbole, die in dieser Anleitung und auf Ihrem Werkzeug angegeben sind. Merken Sie sich diese Zeichen und Symbole. Wenn Sie die Zeichen und Symbole richtig interpretieren, können Sie sicherer und besser mit dem Gerät arbeiten.



Achtung!



Vor Inbetriebnahme Gebrauchsanleitung lesen!



Schutzbrille tragen!



Gehörschutz tragen!



Gute und widerstandsfähige Handschuhe tragen!



Verwenden Sie beim Bearbeiten von Staub erzeugenden Materialien stets einen Atemschutz.



Altgeräte sind Wertstoffe, sie gehören daher nicht in den Hausmüll! Wir möchten Sie daher bitten, uns mit Ihrem aktiven Beitrag bei der Ressourcenschonung und beim Umweltschutz zu unterstützen und dieses Gerät bei den - falls vorhanden - eingerichteten Rücknahmestellen abzugeben.



CE Zeichen. Durch Anwenden dieses Zeichens, erklärt der Hersteller, dass das mit dem Zeichen gekennzeichnete Produkt, den technischen und rechtlichen Anforderungen entspricht.

6. Gerätebeschreibung

- (1) Werkzeugaufnahme
- (2) Drehrichtungsumschalter
- (3) Ein-/Ausschalter
- (4) Handgriff
- (5) Akkupack
- (6) Akku-Ladegerät
- (7) Akku-Entriegelungstaste
- (8) LED-Arbeitsleuchte
- (9) Anzeige Akkuzustand
- (10) Geschwindigkeitsregelungstaste
- (11) Geschwindigkeits-LED-Lichtanzeige

7. Vor Inbetriebnahme



Wichtig! Entfernen Sie bitte immer den Akku, bevor Sie Einstellungen am Gerät vornehmen.

7.1 Aufladen des Akkus

1. Entfernen Sie bitte das Akkupack (5) durch Drücken der Entriegelungstaste (7) vom Gerät.
2. Prüfen Sie, ob die vorhandene Spannung mit der vom Ladegerät benötigten Spannung übereinstimmt und schließen Sie das Gerät an die Steckdose.
3. Setzen Sie das Akkupack in die Ladestation. Stellen Sie sicher, dass dieser richtig eingelegt ist. Die LED geht an und zeigt, ob der Akku geladen wird. Wenn die rote LED blinkt, wird der Akku geladen. Die Ladezeit beträgt in der Regel 1 bis 2 Stunden. Wenn die rote LED erlischt und die grüne LED leuchtet, ist der Akku voll geladen.
4. Der Adapter, das Ladegerät und der Akku erwärmen sich während des Ladevorgangs. Das ist normal.

Kann der Akku nicht geladen werden, prüfen Sie bitte

- ob die Steckdose funktionsfähig ist

- ob der Akku richtig in der Ladestation eingesetzt ist

Sollte der Akku immer noch nicht laden, setzen Sie sich bitte mit unserem Kundenservice in Verbindung.

Um eine lange Lebensdauer des Akkus zu erreichen, sollte dieser nach dem Entladen schnellstmöglich wieder aufgeladen werden.

Entladen Sie den Akku niemals vollständig. Dies kann zu einem Defekt des Akkus führen.



ACHTUNG!

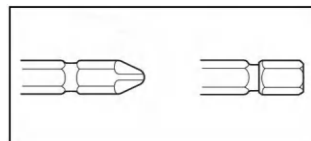
Bitte laden Sie das Akkupack regelmäßig auf, z.B. alle 6 Monate.

Werkzeugtausch

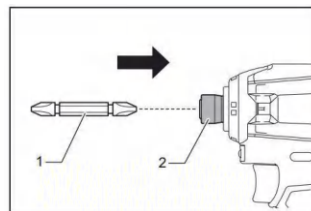
Bevor Sie Einstellungen am Gerät vornehmen (z.B. Tausch der Fassung), das Gerät transportieren oder lange lagern, stellen Sie den Drehrichtungsumschalter in die mittlere Position.

Ein unabsichtliches Ein- und Ausschalten ist nicht mehr möglich.

7.2 Montage der Fassung

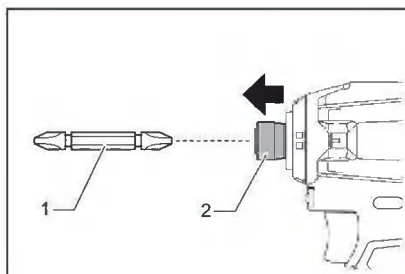


Verwenden Sie das in der Abbildung gezeigte Treiberbit /Socket-Bit.



1. Treiberbit 2. Werkzeugaufnahme

Um das Treiberbit zu installieren, ziehen Sie die Hülse entgegengesetzt zum Pfeil, setzen Sie das Bit so weit wie möglich in die Hülse ein, lassen Sie die Hülse los und stellen Sie sicher, dass sie festgezogen ist.



1. Treiberbit 2. Werkzeugaufnahme

Um das Treiberbit zu entfernen, ziehen Sie die Hülse in Pfeilrichtung und ziehen Sie das Treiberbit heraus.

8. Bedienung

8.1 Akkupack einsetzen

Verwenden Sie nur die dafür vorgesehenen Akkus des Herstellers in den Elektrowerkzeugen. Der Gebrauch von anderen Akkus kann zu Verletzungen und Brandgefahr führen. Stellen Sie den Drehrichtungsumschalter in die mittlere Position, bevor Sie das Akkupack einsetzen. Schieben Sie das Akkupack so in den Griff ein, dass es spürbar einrastet und bündig am Griff anliegt.

8.2 Drehrichtung wechseln

Sie können zwischen dem Rechts- und Linkslauf wechseln, indem Sie den Drehrichtungsumschalter betätigen.

Der Wechsel ist nur im Stillstand möglich!

8.3 Ein- und Ausschalten

Zum Starten drücken Sie den Ein-/Ausschalter (3). Zum Ausschalten lassen Sie den Schalter wieder los.

8.4 Drehzahlregulierung

Die Drehzahlregulierung erfolgt über den Ein-/Ausschalter. Je stärker man den Ein-/Ausschalter drückt, desto höher ist die Drehzahl. Beim Loslassen verringert sich die Geschwindigkeit.

8.5 Akkuzustand anzeigen

Der 3 LED Indikator zeigt beim Drücken der Taste den aktuellen Akkuzustand an.

Alle LEDs leuchten –

Der Akku ist voll

Zwei LEDs leuchten –

Der Akku hat eine ausreichende Restladung

Eine LED leuchtet –

Die Batterie ist leer. Bitte laden Sie den Akku auf.

8.6 LED-Arbeitsleuchte

Die LED-Leuchte (8) kann bei schlechten Lichtverhältnissen eingesetzt werden, um den Arbeitsbereich zu beleuchten. Die Leuchte schaltet sich automatisch ein, sobald Sie den Ein-/Ausschalter (3) betätigt haben.

9. Technische Daten

Wiederaufladbarer Akku:	18V DC/4.0Ah Li-ion
Nennspannung:	DC 20V
Leerlaufdrehzahl:	0-1600 / 0-2100 / 0-2800 min ⁻¹
Schlagzahl:	0-2100 / 0-2600 / 0-3300 min ⁻¹
Max. Drehmoment:	300 N.m
Akku Ladespannung:	21V DC
Ladestrom des Akkus:	4000 mA
Netzspannung Ladegerät:	220-240VAC 50-60Hz 90W

WARNUNG! Dieses Elektrowerkzeug erzeugt während des Betriebs ein elektromagnetisches Feld. Dieses Feld kann unter bestimmten Umständen aktive oder passive medizinische Implantate beeinträchtigen. Um die Gefahr von ernsthaften oder tödlichen Verletzungen zu verringern, empfehlen wir Personen mit medizinischen Implantaten ihren Arzt und den Hersteller vom medizinischen Implantat zu konsultieren, bevor die Maschine bedient wird.

10. Reinigung und Wartung

Entfernen Sie vor allen Arbeiten und Einstellungen am Werkzeug das Akkupack.

10.1 Reinigung

- Halten Sie Schutzvorrichtungen, Luftschlitze und Motorenhäuse so staub- und schmutzfrei wie möglich. Reiben Sie das Gerät mit einem sauberen Tuch ab oder blasen Sie es mit Druckluft bei niedrigem Druck aus.

- Wir empfehlen Ihnen das Gerät direkt nach jeder Benutzung zu reinigen.

- Reinigen Sie das Gerät regelmäßig mit einem feuchten Tuch und etwas Schmierseife. Verwenden Sie keine Reinigungs- oder Lösungsmittel; diese können die Kunststoffteile des Gerätes angreifen. Achten Sie darauf, dass kein Wasser in das Geräteinnere gelangen kann.

10.2 Wartung

- Bitte laden Sie den Akku regelmäßig, z.B. alle 6 Monate auf.

11. Reparaturen

Verwenden Sie nur vom Hersteller empfohlene Zubehör- und Ersatzteile. Sollte das Gerät trotz unserer Qualitätskontrollen und Ihrer Pflege einmal ausfallen, lassen Sie Reparaturen nur von einem autorisierten Elektro-Fachmann ausführen. Wenn die Anschlussleitung dieses Gerätes beschädigt ist, muss sie durch den Hersteller oder seinen Vertreter oder eine Elektrofachkraft ersetzt werden, um Sicherheitsgefährdungen zu vermeiden.

12. Umweltschutz



Alt-Elektrogeräte dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Bitte bringen Sie sie zu einer Rücknahmestelle. Informieren Sie sich diesbezüglich bei Ihrer Gemeindeverwaltung oder beim Fachhandel.

Lise-Meitner-Str. 5
52511 Geilenkirchen/Germany
Tel.: +49 (0) 2451/628478 Fax.: +49 (0) 2451/628311
E-Mail: info@wiltanet.de

1. Proper usage

This cordless impact wrench is suitable for loosening and tightening screw connection during assembly and repairs, and for loosening bolts when changing tyres.

2. Safety instructions and warnings

The equipment complies with the safety regulations required for electrical equipment. Read through the instructions for use before starting up the equipment.

Improper use can lead to personal injury and property damage.

Persons, who are not familiar with the instructions, may not operate the equipment.

Keep the instructions for use in safe custody. Children and youths are not permitted to operate the equipment.

3. General Power Tool Safety Warnings

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

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 and 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 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, clothing and gloves 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.

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 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.

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. 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) 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.

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.

6) Service

a) Have your power tool repaired by a qualified specialist using only original replacement parts. This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

4. Specific Safety Warnings

- **Use suitable detectors to determine if utility lines are hidden in the work area or call the local utility company for assistance.** Contact with electric lines can lead to fire and electric shock. Damaging a gas line can lead to explosion. Penetrating a water line causes property damage.

- **Switch off the power tool immediately when the tool is in insert jams. Be prepared for high reaction torque that can cause kickback.** The tool insert jams when:

- the power tool is subject to overload or -it becomes wedged in the workpiece

- **Hold the power tool with a firm grip.** High reaction torque can briefly occur while driving in and loosening screws.

- **Secure the workplace.** A workpiece clamped with clamping devices or in a vice is held more secure than by hand.

- **Keep your workpiece clean. Blends of materials are particularly dangerous. Dust from light alloys can burn or explode.**

- **Always wait until the power tool has come to a complete stop before placing it down. The tool insert can jam and lead to loss of control over the power tool.**

- Avoid unintentional switching on. Ensure the On/Off switch is in the off position before inserting battery pack. Carrying the power tool with your finger on the On/Off switch or inserting the battery pack into power tools that have the switch results in accidents.

- Do not open the battery. Danger of short-circuiting.

- **Protect the battery against heat, e.g., also against continuous sun irradiation and fire.** There is danger of explosion.

- **In case of damage and improper use of the battery, vapors may be emitted. Provide for fresh air and seek medical help in case of complaints.** The vapors can irritate the respiratory system.

- **When the battery is defective, liquid can escape and come into contact with adjacent components. Check any parts concerned.** Clean such parts or replace them, if required.

5. Description of symbols

Pay attention to all the signs and symbols shown in these instructions and on your tool.

Make a note of these signs and symbols. If you interpret the signs and symbols correctly, your work with the machine will be safer and better.



Important.



Read the instructions for use before starting the machine.



Wear safety goggles.



Wear ear protection.



Wear good quality, strong gloves.



Always use breathing apparatus when machining materials which generate dust.



End of life machines contain valuable materials and therefore they should not be placed in household waste. We would ask you to play your part in protecting resources and help protect the environment by returning this machine to a return point (if one is available) when it reaches the end of its life.



CE kitemark. By applying this kitemark, the manufacturer declares that the product labelled with the kitemark complies with the technical and legal requirements.

6. Layout

1. Tool holder
2. Rotational direction switch
3. On/Off switch
4. Handle
5. Battery pack
6. Battery charger
7. Pushlock button
8. LED Lamp
9. Battery capacity indicator
10. Sockets(17mm, 19mm, 21mm, 22mm)
11. Speed control button
12. Speed LED light indicator

7. Before starting the equipment



Important. Always remove the battery from machine before doing any work on the machine!

7.1 Charging the battery pack

1. Remove the battery pack (5) from the handle, pressing the pushlock buttons (7) downwards to do so.
2. Check that your mains voltage is the same as that marked on the rating plate of the battery charger. Plug the mains plug of the charger (6) into the mains socket outlet.
3. Push the battery pack onto the battery charger. The red LED will switch on to indicate that the battery pack is being charged. When the charging process is finished, the red LED will extinguish and green LED will be permanently lit. The time it takes to fully recharge an empty battery is approximately 1 hour.
4. The temperature of the battery pack may rise slightly during the charging operation. This is normal.

If the battery pack fails to become charged,

please check

- whether there is voltage at the socket-outlet
 - whether there is proper contact at the charging contacts on the charger.
- If the battery still fails to become charged, please return
- the charger
 - the battery pack
- to our Customer Service Department.

To ensure that the battery pack provides long service you should take care to recharge it promptly.

You must recharge the battery pack when you notice that the LED indicator on battery pack is flashing red light.

Never fully discharge the battery pack. This will cause the battery pack to develop a defect.



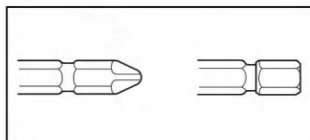
ATTENTION

Please charge the battery pack regularly, for example, once every 6 months.

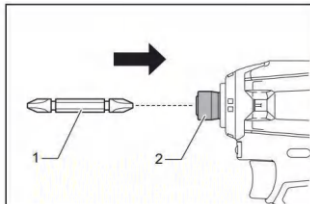
Changing the Tool

Before any work on the power tool (e.g., maintenance, tool change, etc.) as well as during transport and storage, set the rotational direction switch to the center position. Unintentional actuation of the On/Off switch can lead to injuries.

7.2 Installing or Removing driver bit/socket bit

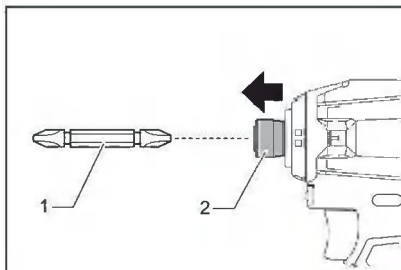


Use the driver bit/socket bit shown in the figure.



1. Driver bit 2. Sleeve

To install the driver bit, pull the sleeve in the opposite direction to the arrow, insert the bit into the sleeve as far as possible, then release the sleeve, make sure it is tightened.



1. Driver bit 2. Sleeve

To remove the driver bit, pull the sleeve in the direction of the arrow and pull the driverbit out.

8. Starting Operation

8.1 Inserting the Battery

Use only original this brand Li-ion batteries with the voltage listed on the nameplate of your power tool. Using other batteries can lead to injuries and pose a fire hazard.

Set the rotational direction switch to the center position to protect the power tool against accidental starting. Insert the charged battery into the handle so that it can be felt to engage and faces flush against the handle.

8.2 Direction switch

You can toggle between right and left rotation by pushing the direction of rotation switch.

The direction changed may only be performed in standstill mode!

8.3 Switching On and Off

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

8.4 Adjusting the Speed

The speed of the switched on power tool can be variably adjusted, depending on how far the On/Off switch is pressed. Light pressure on the On/Off switch results in a low rotational speed. Further pressure on the switch results in an increase in speed.

8.5 3-Speed Switch

Click speed control button to adjust the speed as the LED lights indicate the speed.

Action	Indicator Lights	Speed(RPM)
Click the button ONCE	One green light ON	Low speed(1600RPM)
Click the button TWICE	Two green lights ON	Medium speed(2100RPM)
Click the button THREE TIMES	Three green lights ON	High speed(2800RPM)

8.6 Battery capacity indicator (B6)

The 3 color LEDs will indicate the status of battery capacity as soon as you press the ON/OFF button.

All LEDs illuminate:

The battery is fully charged.

Two LEDs illuminate:

The battery has an adequate remaining charge.

One LED:

The battery is empty, recharge the battery.

8.7 LED lamp

The LED lamp (8) can be used in poor lighting conditions to illuminate the area where you want to work. The LED lamp (8) will be lit automatically as soon as you press the ON/OFF switch (3)

9. Technical data

Rechargeable battery:	18V DC/4.0Ah Li-ion
Rating voltage (DC)	DC 20V
No-load speed:	0-1600/0-2100/0-2800 min ⁻¹
Impact Rate:	0-2100/0-2600/0-3300 min ⁻¹
Maximum torque	300 N.m
Battery charging voltage:	21V DC
Battery charging current :	4000 mA
Mains voltage for charger:	220-240VAC 50-60Hz 90W

WARNING! This machine produces an electromagnetic field during operation. This field may under some circumstances interfere with active or passive medical implants. To reduce the risk of serious or fatal injury, we recommend persons with medical implants to consult their physician and the medical implant manufacturer before operating this machine.

10. Cleaning and maintenance

Always remove the battery from machine before doing any work on the cordless wrench!

10.1 Cleaning

- Keep all safety devices, air vents and the motor housing free of dirt and dust as far as possible. Wipe the equipment with a clean cloth or blow it with compressed air at low pressure.

- We recommend that you clean the device immediately each time you have finished using it.

- Clean the equipment regularly with a moist cloth and some soft soap. Do not use cleaning agents or solvents; these could attack the plastic parts of the equipment. Ensure that no water can seep into the device.

10.2 Maintenance

Please charge the battery pack regularly, for example, once every 6 months.

11. Repairs

Only use accessories and spare parts recommended by the manufacturer. If the equipment should fail some day in spite of our quality controls and your maintenance, only have it repaired by an authorized electrician.

12. Environmental protection



End of life electrical equipment must not be placed in household waste. Please take it to a return point. Find out about your nearest return point from your council or sales outlet.

WILTAnet GmbH
Lise-Meitner-Str. 5
52511 Geilenkirchen/Germany
Tel.: +49 (0) 2451/628478 Fax.: +49 (0) 2451/628311
E-Mail: info@wiltanet.de

EG - Konformitätserklärung



erklärt folgende Konformität gemäß
EU-Richtlinie und Normen für den Artikel



hereby declares the following
conformity under the EU Directive and
standards for the following article

Hiermit erklären wir, dass das nachstehend bezeichnete Gerät in seiner Konzeption und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den grundlegenden Sicherheit- und Gesundheitsanforderungen den Eu-Richtlinien **(EMV) 2014/30/EU vom 26. Februar 2014** entspricht. Bei einer mit uns nicht abgestimmten Veränderung des Gerätes verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Hersteller:

WILTAnet GmbH

Lise-Meitner-Str. 5

52511 Geilenkirchen/Germany

Tel.: +49 (0) 2451/628478

Fax. +49 (0) 2451/628311

E-Mail: info@wiltanet.de

Gegenstand der Erklärung:

Akku-Schlagschrauber

Model:

ID-180

Einsatzgebiet:

Lockerung und Anziehen von Schrauben

Chargen/Serien Nr.:

2019XXXXXXX - 2021XXXXXXX

Angewandte harmonisierte Normen insbesondere:

EN 55014 - 1:2017

EN 55014 - 2:2015

EN 62841 - 1:2015

EN 62841 - 2 - 2:2014

Es wird die Übereinstimmung mit weiteren, ebenfalls für das Produkt geltenden Richtlinien erklärt:



2006/42/EC



2014/35/EU



93/68/EEC



2014/30/EU



87/404/EEC



R&TTED 1999/5/EC



2002/96/EC



2011/65/EU

Geschäftsführer Wilhelm Schmidt

