

**WORKERS  
BEST**

### WB 18 V LI-SET BS

- A D CH Akku-Bohrschrauber
- GB Cordless drill/driver
- AL RKS Vidator me bateri
- BG Акумулаторна бормашина
- CZ Akumulátorová vrtačka
- H Akkumulátoros fúró/csavarhúzó
- HR BIH Aku bušilica-odvijač
- MK Акумулаторска дупчалка-одвртувач
- PL Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa
- RO Mașină de găurit și înșurubat cu acumulator
- SI Akumulatorski vrtalnik
- SK Akumulátorová vrtačka
- SRB MNE Aku bušilica-zavrtač



**Bitte lesen Sie vor Inbetriebnahme die nachfolgenden Bedienungshinweise.  
Beachten Sie bitte die Sicherheitshinweise in dieser Bedienungsanleitung.**

**A****D****CH**

## HERZLICHEN GLÜCKWUNSCH ZUM KAUF EINES WORKERS BEST AKKU-BOHRSCRAUBER



Ein neuer Akku ist nicht voll geladen. Er muss daher vor dem ersten Gebrauch voll geladen werden. Verwenden Sie dazu das im Lieferumfang enthaltene Netzteil und laden Sie das Gerät solange auf, bis die Ladeanzeige grün aufleuchtet.

### PRODUKTBESCHREIBUNG

1. Schnellspannbohrfutter
2. Drehmomenteinstellung
3. LED-Licht
4. Gangwahlschalter
5. Drehrichtungsschalter
6. Ein-/ Ausschalter
7. Akku
8. Ladegerät
9. Akku-Entriegelungstaste
10. Ladekontrolllampe



## Technische Daten

Spannungsversorgung Motor:	18 V d.c.
Leerlauf-Drehzahl:	0-350/0-1300 min <sup>-1</sup>
Drehmomentstufen:	17 + 1
Rechts- Links-Lauf:	ja
Spannweite Bohrfutter:	Ø 13 mm
Schalldruckpegel:	70 dB(A) (K=5dB(A))
Schallleistungspegel:	81 dB(A) (K=5dB(A))
Vibration:	K=1,5 m/s <sup>2</sup>

### Akku:

Betriebsspannung Akku:	Lithium-Ionen-Batterie
Batteriezelle:	18 V d.c. Lithium-Ionen-Batterie, 2.000 mAh

### Ladegerät:

Netzspannung Ladegerät:	220-240 V~ 50/60 Hz 1,2 A
Nominale Ausgangsspannung	21,5 V
Ladestrom:	2,2 A
Ladezeit:	ca. 1 Std.
Schutzklasse:	II □
Akkutyp:	Li-Ion
Gewicht:	1,0 kg

Gebrauchsanweisung lesen

Gehörschutz, Schutzbrille und Handschuhe tragen

Nicht im Regen benutzen, vor Nässe schützen

Halten Sie andere Personen fern

Verwenden Sie das Ladegerät nur in trockenen Räumen

Das Ladegerät ist mit einem Sicherheitstransformator ausgestattet

AHS, Uhlandstraße 50, A-4600 Wels



Der Schwingungswert wird sich aufgrund des Einsatzbereiches des Elektrowerkzeuges ändern und kann in Ausnahmefällen über dem angegebenen Wert liegen.

## Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Akku-Bohrschrauber ist geeignet zum Eindrehen und Lösen von Schrauben, sowie zum Bohren in Holz, Metall und Kunststoff.

Verwenden Sie diese Maschine nur gemäß ihrer Bestimmung! Jede Verwendung, die darüber hinausgeht, ist nicht bestimmungsgemäß. Für Verletzungen aller Art oder Schäden, die daraus entstanden sind, wird der Anwender und nicht der Hersteller haftbar gemacht.

Bestimmungsgemäß sind unsere Geräte nicht für den Gebrauch im Handwerk, Gewerbe oder in der Industrie konzipiert. Sollte dieses Gerät im Rahmen eines Handwerks-, Gewerbe-, oder Industriebetriebes verwendet werden, ist es von der Garantie ausgeschlossen.



Beim Benutzen von Geräten müssen einige Sicherheitsvorkehrungen eingehalten werden, um Verletzungen und Schäden zu verhindern. Lesen Sie diese Bedienungsanleitung/Sicherheitshinweise deshalb sorgfältig durch. Bewahren Sie diese gut auf, damit Ihnen die Informationen jederzeit zur Verfügung stehen. Falls Sie das Gerät an andere Personen übergeben sollten, händigen Sie diese Bedienungsanleitung/Sicherheitshinweise bitte mit aus. Wir übernehmen keine Haftung für Unfälle oder Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Anleitung und den Sicherheitshinweisen entstehen.

## Allgemeine Sicherheitshinweise

**Achtung!** Sämtliche Anweisungen sind zu lesen. Fehler bei der Einhaltung der nachstehend aufgeführten Anweisung können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen. Der nachfolgend verwendete Begriff „Elektrowerkzeug“ bezieht sich auf netzbetriebene Elektrowerkzeuge (mit Netzkabel) und auf akkubetriebene Elektrowerkzeuge (ohne Netzkabel).

### Bewahren Sie diese Anweisungen gut auf!

#### 1. Arbeitsplatz

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

#### 2. Elektrische Sicherheit

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

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

### 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 das Gerät nicht, wenn Sie müde sind oder unter Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.** Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Gerätes 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/den Akku anschließen, oder es aufheben oder tragen wollen.** Wenn Sie beim Tragen des Gerätes den Finger am Schalter haben oder das Gerät eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.
- d. **Entfernen Sie Einstellwerkzeug oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Gerät 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 sich bewegenden Teile.** Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.
- g. **Wenn Staubabsaug- und – Auffangeinrichtungen montiert werden können, vergewissern Sie sich, dass diese angeschlossen sind und richtig verwendet werden.** Das Verwenden dieser Einrichtungen verringert Gefährdungen durch Staub.
- h. **Halten Sie Griffe trocken, sauber und frei von Öl und Fett.** Fettige, ölige Griffe sind rutschig und führen zum Verlust der Kontrolle.
- i. **Halten Sie immer Hände und Füße von der Schneideinrichtungen entfernt vor allem, wenn Sie den Motor einschalten.**
- j. **Achtung! Die Schneidelemente rotieren nach dem Abschalten des Motors weiter.**
- k. Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder Mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.

#### 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, Zubehörteile wechseln oder das Gerät weglegen.** Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Gerätes.
- 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 das Gerät mit Sorgfalt. Kontrollieren Sie, ob bewegliche Geräteteile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Gerätes beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Gerätes reparieren.** Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Elektrowerkzeugen.
- f. **Halten Sie Schneidwerkzeug scharf und sauber.** Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.
- g. **Verwenden Sie Elektrowerkzeug, Zubehör, Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend diesen Anweisungen und so, wie es für diesen speziellen Gerätetyp vorgeschrieben ist. 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 Akkuwerkzeugs

- 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 benutzen 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 Gerät nur von qualifizierten Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren.** Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Gerätes erhalten bleibt.
- b. Für Elektrogeräte mit der Anbringung X, bei denen eine speziell vorgerichtete Anschlussleitung zum Austausch der Anschlussleitung erforderlich ist: Wenn die Anschlussleitung des Elektrowerkzeugs beschädigt ist, muss sie durch eine speziell vorgerichtete Anschlussleitung ersetzt werden, die über die Kundendienstorganisation erhältlich ist.

## 7. Spezielle Sicherheitshinweise für Bohrmaschinen, Schlagbohrmaschinen, Akkuboehrschrauber und Bohrhämmer

- a. **Tragen Sie Gehörschutz bei der Benutzung von Bohrmaschinen, Schlagbohrmaschinen, Akkuboehrschrauber und Bohrhämmer.** Die Einwirkung von Lärm kann Hörverlust bewirken.
- b. **Benutzen Sie den mit dem Gerät gelieferten Zusatzhandgriff.** Der Verlust der Kontrolle über die Maschine kann zu Verletzungen führen.
- c. **Halten Sie das Gerät an den isolierten Griffflächen, wenn Sie Arbeiten ausführen, bei denen das Elektrowerkzeug verborgene Stromleitungen treffen kann.** Der Kontakt mit einer spannungsführenden Leitung kann auch metallene Geräteteile unter Spannung setzen und zu einem elektrischen Schlag führen.

## 8. Sicherheitshinweise für Akku/Ladegeräte

- a. **Halten Sie das Ladegerät von Regen und Nässe fern.** Das Eindringen von Wasser in ein Ladegerät erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.
- b. **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.
- c. **Laden Sie keine Fremddakkus.** Das Ladegerät ist nur zum Laden des eingebauten Akkus, mit der in den technischen Daten angegebenen Spannung, geeignet. Ansonsten besteht Brand- und Explosionsgefahr.
- d. **Halten Sie das Ladegerät sauber.** Durch Verschmutzung besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages.
- e. **Überprüfen Sie vor jeder Benutzung Ladegerät, Kabel und Stecker. Benutzen Sie das Ladegerät nicht, sofern Sie Schäden feststellen. Öffnen Sie das Ladegerät nicht selbst und lassen Sie es nur mit Original-Ersatzteilen reparieren.** Beschädigte Ladegeräte, Kabel und Stecker erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.
- f. **Betreiben Sie das Ladegerät nicht auf leicht brennbarem Untergrund (z.B. Papier, Textilien etc.) bzw. in brennbarer Umgebung.** Wegen der beim Laden auftretenden Erwärmung des Ladegerätes besteht Brandgefahr.

- g. **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.
- h. **Öffnen Sie den Akku nicht.** Es besteht die Gefahr eines Kurzschlusses.
- i. **Schützen Sie den Akku vor Hitze, z.B. auch vor dauernder Sonneneinstrahlung und Feuer.** Es besteht Explosionsgefahr.
- j. **Schließen Sie den Akku nicht kurz.** Es besteht Explosionsgefahr.
- k. **Bei Beschädigung und unsachgemäßen Gebrauch des Akkus können Dämpfe austreten.** Führen Sie Frischluft zu und suchen Sie bei Beschwerden einen Arzt auf. Die Dämpfe können die Atemwege reizen.



### **Elektrische Sicherheit**

Überprüfen Sie immer, ob die Akkuspannung der des Typenschildes entspricht. Überprüfen Sie außerdem, ob die Netzspannung der Eingangsspannung des Akkuladegeräts entspricht.

### **Vor Inbetriebnahme**

Lesen Sie vor der Inbetriebnahme Ihres Akkuschraubers unbedingt diese Hinweise:

- Laden Sie den Akku-Pack nur mit dem mitgelieferten Ladegerät.
- Nur scharfe Bohrer sowie einwandfreie und geeignete Schrauberbits verwenden.
- Beim Bohren und Schrauben in Wänden und Mauern diese auf verborgene Strom-, Gas- und Wasserleitung überprüfen.

### **Bedienung**

#### **Akku laden**

Der beiliegende Akku ist im Lieferzustand teilweise geladen

- a. Zur Entnahme des Akkus (7) drücken Sie die Akku-Entriegelungstaste (9) und ziehen den Akku aus dem Handgriff.
- b. Aufladen des Akkus nur im Temperaturbereich zwischen 0 °C und 40 °C möglich.
- c. Die angegebene Netzspannung auf dem Typenschild muss mit der vorhandenen Netzspannung übereinstimmen.
- d. Der Aufladevorgang beginnt sobald Kontakt zwischen dem Akkugerät und dem Ladegerät besteht. Die rote LED-Lampe leuchtet permanent. Die Ladezeit beträgt bei leerem Akku ca. 1 Stunde. Nach Beendigung der Ladezeit leuchtet die grüne LED dauerhaft.

#### **Hinweis**

Sollte das Laden des Akkus nicht möglich sein, überprüfen Sie bitte

- ob an der Steckdose die Netzspannung vorhanden ist.
- ob ein einwandfreier Kontakt an den Ladekontakten des Ladegerätes vorhanden ist.



Um eine lange Lebensdauer des Akkus zu gewährleisten, sollten Sie für eine rechtzeitige Wiederaufladung sorgen. Entladen Sie den Akku nie vollständig. Dies führt zu einem Defekt des Akkus!

### **Drehrichtung einstellen**

Mit dem Rechts-/Linkslauf Umschalter (5) können Sie die Drehrichtung des Gerätes ändern. Bei gedrücktem Ein-/Ausschalter ist dies nicht möglich.

**Rechtslauf:** Zum Bohren und Eindrehen von Schrauben drücken Sie den Rechts-/Linkslauf Umschalter nach links bis zum Anschlag.

**Linkslauf:** Zum Lösen bzw. Herausdrehen von Schrauben drücken Sie den Rechts-/Linkslauf Umschalter nach rechts bis zum Anschlag.

### **Drehmoment-Einstellung**

Der Akkuschauber ist mit einer mechanischen Drehmomenteinstellung (2) ausgestattet. Mit der Drehmomenteinstellung (2) können Sie das benötigte Drehmoment in 17+1 Stufen vorwählen. Bei richtiger Einstellung wird das Einsatzwerkzeug gestoppt, sobald die Schraube bündig in das Material eingedreht ist bzw. das eingestellte Drehmoment erreicht ist.

Wählen Sie beim Herausdrehen von Schrauben eventuell eine höhere Einstellung bzw. stellen Sie auf das Symbol **Bohren**.

### **Mechanische Gangwahl**

Der Gangwahlschalter (4) ermöglicht Ihnen eine höheren oder niedrigeren Drehzahl beim arbeiten. Um eine Beschädigung des Getriebes zu vermeiden, darf der Gangwahlschalter nur im Stillstand betätigt werden.

Gang 1: vorgesehen zum Schrauben oder zum Arbeiten mit großem Bohrdurchmesser.

Gang 2: vorgesehen zum Arbeiten mit kleinem Bohrdurchmesser.

### **Ein-/Ausschalter**

Mit dem Ein-/Ausschalter (6) können Sie die Drehzahl stufenlos steuern. Je weiter Sie den Schalter drücken, desto höher ist die Drehzahl des Akku-Bohrschraubers.

Um das Elektrowerkzeug auszuschalten lassen Sie den Ein-/Ausschalter (6) los.

## Werkzeugwechsel

**Achtung!** Stellen Sie bei allen Arbeiten (z.B. Werkzeugwechsel, Wartung usw.) am Akkuschauber den Rechts-/Linkslauf Umschalter (5) in Mittelstellung.

- Der Akkuschauber ist mit einem Schnellspannbohrfutter (1) mit automatischer Spindelarretierung ausgestattet.
- Drehen Sie das Bohrfutter (1) auf. Die Bohrfutteröffnung muss groß genug sein, um das Werkzeug (Bohrer bzw. Schrauberbit) aufzunehmen.
- Wählen Sie das geeignete Werkzeug aus. Schieben Sie das Werkzeug soweit wie möglich in die Bohrfutteröffnung.
- Drehen Sie das Bohrfutter (1) fest zu, und prüfen Sie anschließend den festen Sitz des Werkzeuges.

## Wartung und Pflege

**Achtung!** Ziehen Sie vor allen Reinigungsarbeiten den Netzstecker.

- Verwenden Sie zum Reinigen der Kunststoffteile keinerlei Lösungsmittel. Verschiedene Chemikalien können die Teile angreifen und beschädigen.
- Benutzen Sie zum Entfernen von Schmutz, Öl, Fett und Staub usw. nur saubere Tücher.

## Inbetriebnahme

Beim Arbeiten grundsätzlich Schutzbrille, Gehörschutz, Schutzhandschuhe und feste Arbeitskleidung tragen!





### **Ausgediente Werkzeuge und Umweltschutz**

Sollte Ihr Werkzeug eines Tages so intensiv genutzt worden sein, dass es ersetzt werden muss, oder Sie keine Verwendung mehr dafür haben, denken Sie bitte an den Umweltschutz. Werkzeuge gehören nicht in den normalen Hausmüll. Sondern können in umweltfreundlicher Weise verwertet werden.

#### **Wichtige Hinweise**



Sondermüll nicht in den Hausmüll



Umgebungstemperatur maximal 50 °C



Nicht ins Wasser werfen - Lebensgefahr



Grüner Punkt



Nicht ins Feuer werfen

## **GARANTIE**

Die Garantieleistung erfolgt nach den jeweils geltenden landesüblichen gesetzlichen Garantie-/Gewährleistungsbestimmungen, in dem das Produkt erworben wurde. Eine Garantieleistung für Schäden oder Mängel, die aus einer nicht fachgerechten Verwendung der verkauften Produkte resultiert, kann nicht übernommen werden. Tritt ein Problem oder Mangel auf, setzen Sie sich bitte immer zunächst mit ihrem Vertragshändler in Verbindung. Ihr Vertragshändler kann das Problem oder den Mangel meist direkt beheben.

### **Ausgenommen von der Garantieleistung sind:**

- ▶ Akkus
- ▶ Sämtliches Zubehör (wie z.B.: Ladegeräte etc.)
- ▶ Verschleißteile (z.B.: Kohlebürsten, Schaltern, Kabel, Dichtungen etc.)
- ▶ Ungeeignete oder unsachgemäße Verwendung
- ▶ Fehlerhafte Inbetriebsetzung durch den Eigentümer oder Dritte
- ▶ Instandsetzung oder Austausch von Komponenten
- ▶ Mängel die auf unsachgemäßem Gebrauch, des normalen Verschleißes oder mangelnde
- ▶ Wartung und Pflege zurückzuführen sind.
- ▶ Produkte die zu gewerblichen, beruflichen Zwecken oder zum Verleih verwendet werden.
- ▶ Schäden die durch Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung entstehen.

### **Ihr Garantieanspruch kann nur anerkannt werden, wenn:**

- ▶ ein Kaufbeleg (Kaufdatum) in Form eines Kassensbons vorgelegt werden kann
- ▶ der Garantieschein vollständig ausgefüllt ist
- ▶ an dem Gerät keine Instandsetzung und/oder ein Austausch von Komponenten von Dritten vorgenommen wurde
- ▶ das Gerät nicht unsachgemäß betrieben wurde
- ▶ keine höhere Gewalt vorliegt
- ▶ eine Mängelbeschreibung vorliegt

Die Garantiebestimmungen gelten zusammen mit unseren Liefer- und Verkaufsbedingungen.



## EU-Konformitätserklärung

**Hersteller / Bevollmächtigter:**

AHS GmbH  
Uhlandstraße 50  
A-4600 Wels  
Austria

**Produkt:**

Akku-Bohrschrauber WB 18 V LI-SET BS  
WB 18 V LI-SET BS-WS

Hiermit erklären wir in alleiniger Verantwortung, dass die oben beschriebene Maschine aufgrund ihrer Konzipierung und Bauart sowie in den von uns in Verkehr gebrachten Ausführungen unter Berücksichtigung der nachfolgend angeführten Normen allen Anforderungen der nachfolgend aufgeführten Richtlinien entspricht.

Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung der Geräte verliert diese Erklärung Ihre Gültigkeit. Die technischen Unterlagen sind erhältlich beim Unterzeichner.

**Richtlinien:**

- 2006/42/EG
- 2014/30/EU
- 2014/35/EU

**Normen:**

- EN 60745-1:2009+A11:2010
- EN 60745-2-1:2010
- EN 60745-2-2:2010
- EN 61000-3-2:2014
- EN 61000-3-3:2013
- EN 55014-1:2017
- EN 55014-2:2015
- EN 60335-1:2012/A13:2017
- EN 60335-2-29:2004/A2:2010
- EN 62233:2008

Wels, 01. 09. 2020

---

Klaus Estfeller, CEO  
AHS GmbH, Uhlandstraße 50, A-4600 Wels,  
Austria

**CONGRATULATIONS ON THE PURCHASE OF A  
WORKERS BEST BATTERY-POWERED SCREW DRIVER**












A new battery is not fully charged. It therefore needs to be fully charged before first using it. To do so, use the power pack unit contained in the delivery and charge the device until the charge indicator turns green.

**PRODUCT DESCRIPTION**

1. Quick action drill chuck
2. Torque setting
3. LED light
4. Gear selector switch
5. Rotation direction switch
6. ON/OFF switch
7. Rechargeable battery
8. Charger
9. Battery unlock button
10. Charging indicator LED



## Technical data

Motor power supply:	18 V DC
Idle speed:	0-350/0-1300 min <sup>-1</sup>
Torque ranges:	17 + 1
Right/left rotation:	yes
Drill chuck capacity:	Ø 13 mm
Sound pressure level:	70 dB(A) (K=5dB(A))
Sound power level:	81 dB(A) (K=5dB(A))
Vibration::	1.5/m/s <sup>2</sup>
<b>Battery:</b>	lithium-ion battery
Battery operating voltage:	18 V DC
Battery cell:	lithium-ion battery, 2,000 mAh
<b>Charger:</b>	
Charger mains voltage:	220-240 V~ 50/60 Hz 1.2 A
Nominal output voltage	21.5 V
Charging current:	2.2 A
Charging time:	approx. 1 h
Protective class:	II 
Battery type:	li-ion
Weight:	1.0 kg
Read the operating instructions	
Wear hearing protection, protective goggles and gloves	  
Do not use in rain; protect from getting wet	
Keep other persons at a distance	
Only use the charging device in dry rooms	
The charging device is equipped with a safety isolating transformer	

AHS, Uhlandstraße 50, A-4600 Wels



The oscillation value will change due to the operating range of the power tool and can in exceptional cases be above the stated value.

## Intended use

The battery powered screwdriver is appropriate for the screwing in and removal of screws, and to drill into wood, metal and plastic.

Only use this machine according to its intended use! Any use extending beyond this does not constitute intended use. The user, not the manufacturer, is liable for resulting damages or injuries of any kind.

Our equipment is not intended for commercial or industrial use. If this device is used in the context of commercial or industrial use, the warranty is void.



When using tools some safety precautions must be observed to prevent injuries and damage. Therefore read through the operating manual/ safety instructions carefully. Store them in a safe place so that the information is available to you at all times. If you should hand the appliance on to other persons please hand these operating instructions/safety instructions out with them. We do not assume any liability for accident or damage which do not arise due to the failure to observe these instructions and the safety instructions.

## General safety instructions

**Attention!** All instructions must be read. Errors in heeding the instructions given below could cause electric shock, burning and/or serious injuries.

The subsequently used term „power tool“ refers to mains powered electrical tools (with power cord) and to battery-powered electrical tools (without power cord).

### Keep these instructions in a safe place!

#### 1. Work area

- a. **Keep your work area clean and well-lit.** Untidiness and unlighted workspaces can lead to accidents.
- b. **Do not work with this device in an explosive environment where flammable liquids, gasses or dusts are located.** Electrical tools produce sparks that can ignite dust or fumes.
- c. **Keep children and other persons at a safe distance when using the electric tool.** Distractions can cause you to lose control of the device.

#### 2. Electrical safety

- a. **The connector plug of the device must fit into the power outlet. The plug cannot be modified in any way. Do not use adapter plugs in conjunction with grounded devices.** Unaltered plugs and suitable power outlets reduce the risk of electric shock.
- b. **Avoid physical contact with grounded surfaces, such as pipes, heaters, stoves, and refrigerators.** Increased risk of electric shock exists when your body is grounded.
- c. **Keep the device away from rain or moisture.** The penetration of moisture into an electric device increases the risk of electric shock.
- d. **Do not use the cable for any purpose other than its intended purpose; do not use the cable to carry or hang up the device; do not pull the plug out of the power outlet via the cable. Keep the cable away from heat, oil, sharp edges, or moving device parts.** Damaged or tangled cables increase the risk of electric shock.
- e. **When you work with a power tool outdoors, only use extension cords that are approved for outdoor use.** Use of an extension cord that is approved for outdoor use reduces the risk of electric shock.



- f. **If operating the power tool in a damp environment cannot be avoided, use a ground fault circuit interrupter.** The use of a ground fault circuit interrupter reduces the risk of electric shock.

### 3. Personal safety

- a. **Be attentive and aware of what you are doing; proceed with caution when working with a power tool. Do not use the device if you are tired or under the influence of drugs, alcohol, or medication.** One moment of carelessness while using the device can lead to serious injuries.
- b. **Always wear personal protective gear and safety goggles.** The use of personal protective gear, such as dust mask, non-slip safety shoes, hardhat, or hearing protection, depending on the nature and use of power tool, reduces the risk of injuries.
- c. **Avoid unintentional startup. Make sure that the power tool is switched off before you connect it to the power supply and / or the battery, or pick it up or carry it.** Having your finger on the switch while carrying the device or the device switched on when you connect it to the power supply can lead to accidents.
- d. **Remove the adjusting tool or the wrench before you turn on the device.** A tool or a wrench left in a rotating device part can lead to injuries.
- e. **Avoid unusual body postures. Ensure that you are standing in a stable and safe position and maintain your balance at all times.** This will enable you to better control the power tool in unexpected situations.
- f. **Wear suitable clothing. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep hair, clothes, and gloves away from moving parts.** Loose clothing, jewelry, or long hair can be caught by moving parts.
- g. **If dust extraction and collection devices can be mounted, then ensure that such devices are connected and used properly.** Use of these devices decreases hazards caused by dust.
- h. **Keep the handles dry and free of oil or grease.** Fatty or oily handles are slippery and result in loss of control.
- i. **Always keep hands and feet away from the cutting mechanism, especially when you turn on the motor.**
- j. **Attention!** The cutting elements continue to rotate after the motor is switched off.
- k. This device is not designed to be used by persons (including children) with limited physical, sensory or mental capabilities or lacking in experience and/or knowledge, unless they are supervised by a person responsible for their safety or receive instructions from this person as to how the device is to be used.

#### 4. Use and treatment of the power tool

- a. **Do not overload the device. Use the tool that is designed for your work.** With the suitable power tool you will work better and with more safety in the specified performance range.
- b. **Do not use any power tool with a defective switch.** An electrical tool that can no longer be switched on and off is dangerous and must be repaired.
- c. **Unplug the device from the power outlet and/or remove the battery before making device settings, changing accessories, or putting the device away.** This precautionary measure prevents the device from starting up unintentionally.
- d. **When not in use, store power tools out of the reach of children. Do not allow persons to use the device who are unfamiliar with the device or who have not read these instructions.** Power tools are dangerous when used by inexperienced persons.
- e. **Take good care of the device. Ensure that moving parts of the device function properly and do not seize, if parts are broken or are damaged, then device function is impaired. Have the damaged parts repaired before using the tool.** Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- f. **Keep cutting tools sharp and clean.** Carefully maintained cutting tools with sharp cutting edges seize less and are easier to control.
- g. **Use power tools, accessories, insertion tools etc. according to these instructions, and in the manner prescribed for this particular device type. Give due consideration to work conditions and the task that will be executed.** Using power tools for applications other than their intended use can lead to dangerous situations.

#### 5. Use and treatment of the battery-powered tool

- a. **Only charge the batteries in charging devices recommended by the manufacturer.** Using a charging device that is intended for a certain kind of battery for a different kind of battery can cause a fire hazard.
- b. **Only use the intended kind of battery with your power tool.** The use of other batteries can lead to injuries and fire hazards.
- c. **Keep any batteries that aren't being used away from paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects that could cause a bridging of the contacts.** A short-circuit between the battery contacts can cause burns or fire hazards.
- d. **If the battery isn't used properly, liquid may leak out of it. Avoid any contact with it- Rinse off with water if you come into contact with it. Should any liquid come into contact with your eyes, also consult your doctor.** Leaking battery fluid can lead to skin irritations or burns.

## 6. Service

- a. Only have your device repaired by qualified, specialised personnel, and only repair with original replacement parts. This ensures that the safety of the device remains unimpaired.
- b. For electric appliances with the attachment X, where a specially made connecting line is required for the exchange of the connecting line: When the connecting line of the electric tool is damaged, it must be replaced though a specially made connecting line which is available though the client service organization.

## 7. Special safety instructions for drills, percussion drills, cordless screwdrivers and drill hammers.

- a. **Wear hearing protection when using drills, percussion drills, cordless screwdrivers and drill hammers.** The effect of noise can cause hearing loss.
- b. **Use the additional handle included in delivery.** Loss of control of the machine can lead to injuries.
- c. **Hold the appliance on the insulated grip surfaces when performing work in which the power tool can strike concealed power supply lines.** Contact with live lines can also charge metallic tool parts and lead to an electric shock.

## 8. Safety instructions for rechargeable batteries and chargers

- a. **Keep the charger away from rain or moisture.** The penetration of moisture into an electric device increases the risk of electric shock.
- b. **Only charge the batteries in chargers recommended by the manufacturer.** Using a charger that is intended for a certain kind of battery for any other kind of battery can cause a fire hazard.
- c. **Do not charge any third-party batteries.** The charger is only intended for charging the integrated battery with the voltage stated in the technical data. Otherwise there is a risk of fire and/or explosion.
- d. **Keep the charger clean.** Contamination may cause an electric shock.
- e. **Prior to each use, check the charger, cables and plugs. Do not use the charger if it is apparently damaged. Do not open the charger yourself and have it repaired with OEM parts only.** Damaged chargers, cables and plugs increase the risk of an electric shock.
- f. **Never operate the charger on an easily flammable surface (e.g. paper, fabric, etc.) or in a flammable environment.** Danger of fire due to the heating up of the charger during the charge process.
- g. **When used improperly, liquid can emerge from the battery. Avoid any contact! In case of accidental contact, rinse with water. Should any liquid come into contact with your eyes, consult a doctor.** Leaking battery fluid can lead to skin irritations or burns.
- h. **Do not open the rechargeable battery.** Danger of short circuit.
- i. **Protect the rechargeable battery from heat, permanent solar radiation and fire.** Danger of explosion.

- j. **Do not short-circuit the battery.** Keep any batteries that are not being used away from paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects that could cause a bridging of the contacts. A short-circuit between the battery contacts can cause burns or fire hazards.
- k. **Vapours may escape in case of damage and/or improper handling.** Air the room and consult a doctor in case of complaints. The vapours may irritate your respiratory system.



### Electrical safety

Always check if the battery voltage corresponds to that indicated on the type plate. Also check if the mains voltage corresponds to the input voltage of the battery charging device.

### Before placing the device in operation

Please read these instructions at all costs before placing your cordless screwdriver into operation.

- Use only the supplied charging device to charge the battery pack.
- Only use sharp drillpieces as well as faultless and appropriate screwdriver bits.
- When drilling and screwing into walls and brickwork inspect whether they have any concealed power and gas supply lines and water pipes.

### Operation

#### Charging the battery

The enclosed battery is delivered in a partially charged state

- a. To remove the battery (7) push the unlocking button (9) and pull the battery out of the machine handle.
- b. It is only possible to charge the battery in a temperature range of between 0 °C and 40 °C.
- c. The voltage indicated on the type plate must coincide with the mains voltage present.
- d. Charging starts as soon as the contact between the battery-operated device and the charger is established. The red LED is permanently lit. The charging time is approx. 1 hours when the battery is flat. The green LED lights up continuously once the battery is fully charged.

#### Note

If the charging of the battery is not possible please check

- whether the power supply is connected to the power outlet.
- whether a perfect contact is present at the charging contacts of the charging device.

To guarantee the long service life of the battery ensure timely recharging. Never completely discharge the battery. This will lead to the battery being defective!

## Adjust the direction of rotation

You can change the rotational direction with the right/ left rotation switch (5). This is not possible if the On/Off switch is pressed.

**Clockwise rotation:** To drill and screw in screws press the clockwise/anticlockwise rotation reversing switch to the left as far as it goes.

**Counter-clockwise rotation:** To detach or unscrew screws press the clockwise/ anticlockwise rotation reversing switch to the right as far as it goes.

## Torque setting

The cordless screwdriver is equipped with a mechanical torque setting (2).

You can preselect the required torque in 17+1 levels with the torque setting (2). If set correctly the operational tool is stopped as soon as the screw is screwed flush into the material or the set torque level has been reached.

Potentially select a higher setting to unscrew screws or set it to the **drilling** symbol.

## Mechanical gear selection

The gear selection switch (4) enables you to work with a higher or lower speed of rotation. To avoid any damage to the gears, the gear selection should only be operated when the drill/driver is at a standstill.

Gear 1: intended for screws or for work involving a large drill diameter.

Gear 2: intended for work with a small drill diameter.

## ON/OFF switch

You can control the rotational speed progressively with the on/off switch (6). The stronger you press the switch, the higher the rotational speed of the cordless screwdriver.

To switch off the power tool, let go of the ON/ OFF switch (6).

## Tool changes

**Attention!** Place the clockwise/anticlockwise rotation reversing switch (5) in the centre position during all work (e.g. tool change, servicing etc.).

- The cordless screwdriver is equipped with a keyless drill chuck (1) with an automatic locking device.
- Screw the drill chuck (1) upwards. The drill chuck opening must be large enough to accommodate the tool (drill or screwdriver bit).
- Select the appropriate tool. Slide the tool into the drill chuck opening as far as possible.
- Fasten the drill chuck (1) and following this make sure that it is seated tightly.

## Service and care

**Attention!** Pull the mains plug before all cleaning work.

- Don't use solvents of any kind to clean the plastic parts. Different chemicals can attack and damage these parts.
- Only use a clean cloth to remove dirt, oil, grease, dust etc.

## Initial startup

During work always wear safety goggles, hearing protection, safety gloves and sturdy work clothes!



### **Electric equipment with expired service life and environmental protection**

Should your electric equipment be so intensively used that it must be replaced one day, or there is no other use for it, please think about protection of the environment. Electric equipment does not belong to usual domestic waste. It can be dealt with in an environmentally friendly manner.

### **Important instructions**



Special waste, do not throw into regular household waste.



Maximum surrounding temperature 50 °C.



Do not throw into water.  
Danger to life.



Green point.



Do not throw into fire

## **WARRANTY**

The warranty is subject to the respective valid legal guarantee/warranty terms applicable in the country in which the device was purchased.

We cannot assume any warranty for damages or defects resulting from improper use of the sold product.

In case of a malfunction or defect, please always contact your retailer first. Your retailer can usually remedy the malfunction or defect directly.

### **The warranty does not cover the following:**

- ▶ Batteries
- ▶ Any accessories (such as chargers, etc.)
- ▶ Wear parts (such as carbon brushes, switches, cables, seals, etc.)
- ▶ Improper or inadmissible use
- ▶ Incorrect initial operation by the owner or third parties
- ▶ Repair or exchange of components
- ▶ Faults/defects due to improper use, normal wear or lack
- ▶ Maintenance and care.
- ▶ Products used for commercial or professional use or rental.
- ▶ Damage caused by non-observance of the operating instructions.

### **Your warranty is only valid if:**

- ▶ a purchase receipt (with purchase date) is submitted
- ▶ the warranty certificate has been completely filled out
- ▶ no repairs were carried out on the device and/or components exchanged by third parties
- ▶ the product was not operated improperly
- ▶ there is no evidence of force majeure
- ▶ a description of the defect or malfunction has been provided

The conditions of this warranty are valid in conjunction with our delivery and sales conditions.



## EU Declaration of Conformity

**Manufacturer / authorised representative:** AHS GmbH  
Uhlandstraße 50  
A-4600 Wels  
Austria

**Product:** Cordless drill/driver WB 18 V LI-SET BS  
WB 18 V LI-SET BS-WS

We hereby declare under our sole responsibility that the machines described above meet all the requirements of the Directives listed below in view of their design and construction as well as in the versions marketed by us, taking into account the standards listed below.  
In case of a change to the devices that has not been coordinated with us, this declaration loses its validity. The technical documentation can be obtained from the undersigned.

### Directives:

- 2006/42/EG
- 2014/30/EU
- 2014/35/EU

### Standards:

- EN 60745-1:2009+A11:2010
- EN 60745-2-1:2010
- EN 60745-2-2:2010
- EN 61000-3-2:2014
- EN 61000-3-3:2013
- EN 55014-1:2017
- EN 55014-2:2015
- EN 60335-1:2012/A13:2017
- EN 60335-2-29:2004/A2:2010
- EN 62233:2008

Wels, 01. 09. 2020

---

Klaus Estfeller, CEO  
AHS GmbH, Uhlandstraße 50, A-4600 Wels,  
Austria



**AL****RKS**

## URIME TE PËRZEMËRTA PËR BLERJEN E NJË TRAPONI ME BATERI WORKERS BEST



Bateria e re nuk është krejtësisht e mbushur. Ajo duhet të mbushet para përdorimit. Përdorni pjesën e rrjetit të ndodhur në vëllimin e furnizimit dhe mbusheni aparatin derisa treguesi i mbushjes të tregoj ngjyrën e gjelbër.

### PËRSHKRIMI I PRODUKTIT


1. Mandrino me shtërëngim me dorë pa çelës
2. Regjistrimi i momentit të rrotullimit
3. Drita-LED
4. Çelësi përzgjedhës i shpejtësisë
5. Çelësi i drejtimit të rrotullimit
6. Çelësi i ndezjes/fikjes
7. Bateria
8. Pajisja karikuese
9. Butoni i mbërthimit të baterive
10. Llamba e kontrollit të karikimit



## Të dhëna teknike

Motori i mbrojtjes ndaj tensionit:	18 V d.c.
Numri i xhirove bosh:	0-350/0-1300 min <sup>-1</sup>
Shkallët e momentit të rrotullimit:	17 + 1
Lëvizjet djathtas-majtas:	po
Me shpues me rrymë të vazhdueshme:	Ø 13 mm
Niveli i presionit të tingullit:	70 dB(A) (K=5dB(A))
Niveli i presionit të zhurmës:	81 dB(A) (K=5dB(A))
Vibrimi:	K=1,5 m/ s <sup>2</sup>
<b>Bateria:</b>	Jonet e litiumit
Tensioni i punës së baterisë:	18 V d.c.
Qeliza e baterisë:	Bateri me jone litiumi, 2000 mAh

## Karikuesi:

Tensioni i karikuesit:	220-240 V~ 50/60 Hz 1,2 A
Tensioni nominal në dalje	21,5 V
Rryma e karikimit:	2,2 A
Kohëzgjatja e karikimit:	rreth 1 orë
Kategoria mbrojtëse:	II 
Tipi i baterisë:	me jone litiumi
Pesha:	1,0 kg

Lexoni udhëzuesin e përdorimit

Mbani kufje mbrojtëse, syze mbrojtëse dhe dorashka

Mos e përdorni në shi dhe ruajeni nga lagështira

Mbani larg personat e tjerë

Përdoreni karikuesin vetëm në ambiente të thata

Karikuesi është i pajisur me një transformator sigurie

AHS, Uhlandstraße 50, A-4600 Wels



Vlera e dridhjeve vlerësohet dhe mund të ndryshojë në bazë të fushës së përdorimit të pajisjes dhe në raste të veçanta mund të jetë më e lartë se ajo e dhënë.

## Përdorimi i saktë

Shpuesi me bateri është i përshtatshëm për rrotullimin, lirim dhe vidimin e vidave si dhe për shpimin e drurit, metalit dhe plastikës.

Përdoreni këtë makineri vetëm sipas përcaktimit për të! Çdo përdorim tjetër, i cili del jashtë këtij përcaktimi, nuk është përdorim i saktë. Për lëndimet ose dëmet e çdo lloji që shkaktohen si rezultat i tij, përgjegjës do të jetë plotësisht përdoruesi dhe jo prodhuesi i makinerisë.

Sipas rregullave, pajisjet tona nuk janë dizajnuar për përdorim në artizanat, punë profesionale ose në industri. Nëse kjo pajisje do të përdoret në kuadër të një përdorimi në sektorin artizanal, profesional ose industrial, atëherë ajo nuk mbulohet nga garancia.



Gjatë përdorimit të makinerisë ju duhet zbatoni disa masa sigurie për të shmangur dëmtimet dhe plagosjet e mundshme. Lexoni udhëzimet e përdorimit të përshtatshëm. Kini kujdes që informacionet ti keni gjithmonë me vete kur jeni doku punuar me makinerinë. Nëse në ndonjë rast do ja jepni makinerinë ndonjë personi tjetër kini kujdes ti jepni edhe udhëzimet e përdorimit. Ne nuk marrim përsipër asnjë përgjegjësi për aksidente, dëmtime të cilat janë shkaktuar nga mosvëmendja apo nga moszbatimi i udhëzimeve të sigurisë.

## Udhëzimet e përgjithshme të sigurisë

**Vërejtje!** Të gjitha udhëzimet duhet lexuar. Mospërbajtja e udhëzimeve të lartpërmendura mund të shkaktojë shok elektrik, djegie/lëndime të rënda. Nocioni i përdorur “Vegla elektrike” lidhet me veglat elektrike të rrjetit (me kabëll) dhe me vegla elektrike me përmbajtje të baterisë akumulues të energjisë elektrike (pa kabëll).

### Përmbahuni mirë udhëzimeve!

#### 1. Vendi i punës

- a. **Mbajeni zonën tuaj të punës të pastër dhe të ndriçuar mirë.** Parregullsia dhe hapësirat e pandriçuara mund të sjellin te një aksident.
- b. **Mos e përdorni aparatin në rrethinat me rrezik nga eksplodimet, ku gjenden lëndë ndezëse, gazi ose pluhurat.** Veglat elektrike prodhojnë shkëndija, të cilat mund të ndezin pluhurin ose avullin.
- c. **Mbani fëmijët dhe personat tjerë larg përdorimit të veglave elektrike.** Gjatë mënjanimit mund të humbni kontrollin mbi aparatin.

#### 2. Siguria elektrike

- a. **Spina elektrike duhet t’i përgjigjet prizës elektrike. Spina, në asnjë mënyrë nuk guxon të ndërrohet. Mos përdorni adapterin së bashku me aparate me tokëzim.** Spinat e pandryshueshme dhe prizat e përshtatshme zvogëlojnë rrezikun nga goditja elektrike.
- b. **Shmanguni një kontakti trupor me sipërfaqet e tokëzuara, si nga furrat, shporetët dhe frigoriferët.** Ekziston një rrezik i lartë përmes goditjes elektrike, kur trupi është i tokëzuar.
- c. **Mbani aparatin larg nga shiu dhe lagështitë.** Depërtimi i ujit në një aparat elektrik rrit rrezikun e goditjes elektrike.
- d. **Kabloja është e papërshtatshme për qëllim të mbajtjes së aparatit, varjes ose largimit të spinës elektrike nga priza elektrike. Mbani kabllon larg nga nxehtësia, vaji, brinjët e mprehtë ose nga pjesët lëvizëse të aparatit.** Kabllotë e dëmtuara ose ngatërruara rrisin rrezikun nga goditja elektrik.
- e. **Kur punoni me një vegël elektrike në natyrë, përdorni vetëm kabllon zgjatëse, që gjithashtu është e dedikuar për jashtë.** Përdorimi i një zgjatësi të dedikuar për përdorim të jashtëm, zvogëlon rrezikun nga një goditje elektrike.

- f. **Nëse nuk shmanget dot përdorimi i pajisjes në ambient me lagështirë përdorni pajisjen e tokëzimit.** Shtimi i kësaj pajisjeje shmang rrezikun e një goditje elektrike.

### 3. Siguria e personave

- a. **Jeni të vëmendshëm, kujdesuni cka po bëni dhe shkoni me arsye në punë, kur keni të bëni me një vegël elektrike. Mos përdorni aparatit nëse jeni të lodhur ose nën ndikimin e drogës, alkoolit ose medikamenteve.** Në një moment të pavëmendjes gjatë përdorimit të aparatit, mund të vie deri te lëndimet serioze.
- b. **Përdorni pajisje mbrojtëse dhe gjithmonë syze mbrojtëse.** Mbatja e pajisjeve personale mbrojtëse, si maskës së pluhurit, këpucëve të sigurisë, kacketës mbrojtëse ose mbrpjtësve të dëgjimit, sipas llojit dhe funksionit, zvogëlon rrezikun nga lëndimet.
- c. **Shmangni gjërave të ndërmarrura, të paqëllimshme. Sigurohuni që aparati të jetë i fikur para se të lidhet bateria për furnizim me rrymë, ose para se të ngritet dhe të bartet.** Nëse gjatë bartjes së aparatit, keni të vendosur gishtin në kyqës, ose e vendosni aparatit të kyqur në rrymë, kjo mund të sjell deri të aksidenti.
- d. **Mënjaroni veglat ndërprerëse ose celësat për shtrëngim, para se ta futni në funksion aparatit.** Një vegël ose celës që ndodhet në pjesën rrotulluese të aparatit, çon drejt lëndimit.
- e. **Mbani një qëndrim të mirë të trupit Kujdesuni të keni një qëndrim të sigurt dhe ruan ekuilibrin.** Në këtë mënyrë mund të kontrolloni më mirë situata të papritura.
- f. **Mbani veshmbathje të përshtatshme. Mos mbani veshmbathje ose stolisje të gjata. Flokët, rrobat dhe dorezat mbani larg nga pjesët lëvizëse.** Rrobat e lehta, stolisjet apo flokët e gjata mund të kapen nga pjesët lëvizëse.
- g. **Në qoftë se do të mund të montoheshin thithësja - dhe - rregullimi për kapje sigurohuni që këto do të jenë të ckyqura dhe të shfytëzuara mirë.** Përdorimi i këtyre rregullimeve zvogëlon rreziqet nga pluhuri.
- h. **Mbani dorezat të thata, të pastra dhe të liruara nga vaji dhe yndyra.** Dorezat e yndyrshme janë të rrëshqitshme dhe cojnë drejt humbjes së kontrollit.
- i. **Mbani gjithmonë duart dhe këmbët larg nga rregullimi prerës, në veqanti kur e keni motorin e kyqur.**
- j. **Vërejtje! Elementet prerëse rrotullohen edhe pas ndërprerjes së motorit.**
- k. Ky aparat nuk është i dedikuar, që të përdoret nga Personat (kryesisht fëmijët) me shkathtësi të kufizuara fizike, sensorike ose shpirtërore ose në mungesë të përvojës dhe/ose në mungesë të dijes, do të thotë ata do të mësojnë si ta përdorin aparatit pëmes një personi përgjegjës për sigurinë e tyre duke marrë nga ai këshilla.

#### 4. Përdorimi dhe trajtimi i pajisjes elektrike.

- a. **Mos e mbingarkoni aparatin. Veglat elektrike të parapara për atë qëllim, përdorni në punën tuaj.** Me mjetin e duhur elektrik do të punoni më mirë dhe më sigurtë në ambientin e paraparë për punë.
- b. **Mos e përdorni mjetin elektrik, çelësi i të cilit është defekt.** Një mjet elektrik, i cili nuk mund të kyqet dhe çkyqet, paraqet rrezik dhe duhet të riparohet.
- c. **Hiqeni prizën nga spina dhe/ose hiqni baterinë , para se të ndërmerrni riparime në pajisje, ndërrime pjesësh, ose nëse e vendosni diku pajisjen.** Këto masa kujdesi shmangin ndezjen e pakontrolluar të pajisjes.
- d. **Ruani veglat e papërdorura në largësi nga fëmijët. Mos lejoni përdorimin e aparatit nga persona të pabesueshëm në lidhje me këtë ose që nuk kanë lexuar udhëzimin paraprakisht.** Veglat elektrike janë të rrezikshme, kur përdoren nga persona pa përvojë.
- e. **Mbikqyreni aparatin me kujdes. Kontrolloni nëse pjesët lëvizëse të aparatit funksionojnë pa problem dhe nuk shtrëngohen, nëse pjesët janë të thyera ose të dëmtuara, ose funksioni i aparatit të jetë i dëmtuar. Pjesët e dëmtuara të shtojcës së aparatit duhet të riparohen.** Shumë aksidente shkaktohen nga mjetet elektrike që nuk mirëmbahen.
- f. **Mbani mjetin prerës mprehtë dhe pastër.** Mirëmbajtja me kujdes e veglave me cep të mprehtë prerës, ngjiten më pak dhe drejtohen më lehtë.
- g. **Përdorni veglat elektrike, pajisjet, mjetet shtesë etj. sipas këtij udhëzimi, si është paraparë për secilin tip të aparatit. Kushtoni rëndësi kritereve të punës dhe aktiviteteve të hollësishme.** Shfrytëzimi i mjeteve elektrike për tjerë, sipas zbatimit të parashikuar, mund të bie deri situatat e rrezikshme.

#### 5. Përdorimi dhe trajtimi i pajisjes së baterive.

- a. **Ngarkoni bateritë nëpërmjet ngarkuesit të baterive, icili është mundësuar nga prodhuesi.** Një pajisje ngarkimi, e cila është e përshtatshme për një lloj baterie, nëse përdorte për tip tjetër baterish mund të ketë rrezik zjarri.
- b. **Përdorni vetëm bateritë e mundësuar për këtë pajisje elektrike.** Nëse do përdoren bateri të tjera kjo mund të çojë në dëmtime apo rrezik zjarri.
- c. **Mbajeni baterinë e papërdorur larg nga kllapat, stampat, çelësat, gozhdat, vidat ose objekte të tjera të vogla metalike të cilat mund të shërbëjnë si përçues rryme nëpërmjet kontaktit.** Një lidhje e shkurtër nëpërmjet kontaktit të baterive mund të shkaktojë djegie ose zjarr me pasoja.
- d. **Gjatë një përdorimi të papërshtatshëm mund të ketë rrjedhje të baterive. f. Shmangni kontaktin me të. f. Nëse bini në kontakt me të shpëlajeni me ujë. e. Nëse fluidi i baterive bie në kontakt me sytë, merrni menjëherë ndihmën e mjekut.** Kontakti me fluidin e baterive mund të dëmtojë lëkurën ose shkakton djegie.

## 6. Servisi

- a. Aparati duhet të riparohet vetëm nga personeli i kualifikuar dhe vetëm me përdorim të pjesëve origjinale. Me këtë vërtetohet se ruhet siguria e aparatit.
- b. Për veglat elektrike me sjellje X , te të cilat rrjeti special i tubacioneve është i nevojshëm në ndërrim të rrjetit të tubacionit. Kur dëmtohet rrjeti i tubacioneve të veglave elektrike, duhet të zevendësohet përmes një rrjeti special të tubacioneve, që mundësohet përmes shërbimit organizues të klientëve.

## 7. Udhëzime të veçanta sigurie për makineri shpuese, makineri shpuese me goditje, shpues me bateri, çekiç shpues.

- a. **Mbani mbrojtëse veshësh gjatë përdorimit të makinerive shpuese, makinerive shpuese me goditje, shpuesve me bateri, dhe çekiçëve shpues.** Zhvillimi i zhurmës mund të shkaktojë humbjen e dëgjimit.
- b. **Përdorni së bashkë me pajisjen dorezat shtesë për ta kapur.** Humbja e kontrollit mbi makinerinë mund të shkaktojë plagosje.
- c. **Mbajeni makinerinë nga sipërfaqet e saj të izoluara, nëse jeni duke punuar, sepse në sipërfaqet e tjera mund të bini në kontakt me rrymën elektrike.** Kontakti me përçues të energjisë mund të përçojë rrymë edhe në pjesët e tjera metalike dhe mund të kemi një goditje elektrike.

## 8. Udhëzimet e sigurisë për bateitë mbushëse

- a. **Largoni baterinë mbushëse nga shiu dhe lagështia.** Depërtimi i ujit në bateri rrit rrezikun nga goditja elektrike.
- b. **Mbushni bateritë vetëm në aparatet mbushëse të propozuara nga prodhuesi.** Për një aparat mbushës që është i dedikuar për një lloj të caktuar të baterisë, ekziston rrezik nga djegia, nëse përdoret me një bateri tjetër.
- c. **Mosmbushni bateritë e huaja.** Aparati mbushës është i dedikuar vetëm për mbushjen e baterive të montuara, sipas tensionit të dhënë te datat teknike. Përndryshe ekziston rrezik i djegies dhe eksplozimit.
- d. **Mbani aparatin mbushës pastër.** Përmes ndyrjes ekziston rrezik nga goditja elektrike.
- e. **Kontrolloni para çdo përdorimi aparatin mbushës, kabllonë dhe spinën. Mos e përdorni aparatin nëqoftëse keni vërejtur dëmtime. Mos e hapni aparatin dhe riparojeni vetëm me pjesë origjinale.** Aparatet e dëmtuara mbushëse, kabllotë dhe spinat rrisin rrezikun nga goditja elektrike.
- f. **Mos e përdorni aparatin në një bazë lehtë të ndezshme (p.sh. letër, tekstil etj.) përkatësisht në mjedis të ndezshëm.** Për shkak të nxehtësive të mundshme gjatë mbushjes së aparatit mbushës ekziston rrezik nga zjarri.
- g. **Në rast të përdorimit të gabuar mund të vie deri te rrjedhja e lëngut nga bateria. Mënjanoni kontaktit me te. Shmangiuni kontaktit me e saj me sperkatje uji. Në rast të depërtimit të lëngut në sy, merrni në konsiderim ndihmën e mjekut.** Shkelja e pjesës së lëngshme të baterisë mund të sjell deri te ngacmimi i lëkurës ose djegiet.
- h. **Mos e hapni baterinë.** Ekziston rrezik nga një qarkullim i shkurtër.

- i. **Mbroni baterinë nga nxehtësia, p.sh. edhe nga qëndrimi i gjatë në rreze të diellit dhe zjarri.** Ekziston rrezik eksplodimi.
- j. **Mos bëni lidhje të shkurtër me baterinë.** Mbajeni baterinë e papërdorur larg nga kllapat, stampat, çelësat, gozhdët, vidat ose objekte të tjera të vogla metalike të cilat mund të shërbejnë si përçues rryme nëpërmjet kontaktit. Një lidhje e shkurtër nëpërmjet kontaktit të baterive mund të shkaktojë djegie ose zjarr me pasoja.
- k. **Te dëmtimet dhe përdorimi i papërshtatshëm i baterive mund të dalin avujt.** Merrni ajër të pastër dhe gjatë vështierësive këshillohuni me mjekun. Avujt mund të ngacmojnë rrugët e frymëmarrjes.



### **Siguria elektrike**

Verifikoni gjithmonë në i përgjigjet tensioni i baterisë llojit në tabelë. Përveq kësaj, verifikoni nëse i përgjigjet tensioni i rrjetit, tensionit hyrës së baterisë mbushëse.

### **Para shfrytëzimit**

Lexoni para shfrytëzimit patjetër këto udhëzime:

- Ngarkoni pakon e baterive vetëm pajisjen ngarkuese të mundësuar.
- Përdorni vetëm punta shpuese të mprehta dhe të përshtatshme.
- Gjatë shpimit të vrimave në mure dhe pjesë ndarësi qëndroni larg lidhjeve të energjisë, tubave të ujit apo instalimeve të gazit.

### **Sherbim**

#### **Ngarkimi i baterive**

Bateria është në gjendje të pangarkuar.

- a. Marrim baterinë (7) shtypin tastin mbajtës të baterive (9) dhe nxjerrim baterinë nga doreza.
- b. Ngarkojeni baterinë vetëm në temperaturë ambiente 0 °C dhe 40 °C.
- c. Tensioni i rrymës i dhënë duhet të përputhet me tension e rrymës të kërkuar.
- d. Procesi i karikimit fillon sapo të ketë kontakt midis ngarkuesit të baterisë dhe karikuesit. Llamba e kuqe LED-ndizet pa ndërprerje. Koha e karikimit është rreth 1 orë kur bateria është e zbrazët. Kur koha e karikimit ka përfunduar, LED i gjelbër është gjithmonë i ndezur.

#### **Udhëzim**

Nëse ngarkimi i baterive është i mundur provojeni ju lutem

- nëse priza dhe rryma janë të përshtatshme.
- Nëse kontakti ndërmjet pajisjes së ngarkimit dhe baterisë është i vendosur mirë.

Për një jetëgjatësi të baterive duhet të kujdeseni që ngarkimi të bëhet rregullisht. Mos i shkarkoni kurrë ato plotësisht. Kjo çon në defekt të baterive.

### **Vendosja e drejtimit të rrotullimit**

Me procesin djathtas /majtas (5) ju mund të ndryshoni drejtimin e rrotullimit. Gjatë shtypjes së çelësit fikës ndezës kjo nuk është e mundur.

**Procesi djathtas:** Për shpimin dhe rrotullimin e vidave shtypmi Procesin djathtas/majtas çelësin nga e majta deri në mbyllje.

**Proçesi majtas:** Për çvidosje Nxjerrje të vidave shtypni çelësin e procesit djathtas/majtas drejt së djathtës deri në mbyllje.

### **Vendosja e momentit të rrotullimit**

Viduesi me bateri përforcohet me një moment rrotullimi mekanik (2)

Me momentin e rrotullimi (2) ju mund të zgjidhni 17+1 shkalle të momentit të rrotullimit Me vendosjen e saktë, pajisja do të ndalet kur vidos dhe vida është futur tashmë në material pra momenti i vendosur i rrotullimit është arritur.

Zgjidhni për çvidosje të vidave mund të jetë një suazë të lartë dhe të bëjë shpime Simbol.

### **Zgjedhja mekanike e procesit**

Çelësi për zgjedhjen e procesit (4) mundëson një moment rrotullimi më të lartë apo më të ulët gjatë punës. Për të shmangur dëmtimin e makinerisë duhet që çelësi i zgjedhjes së procesit të jetë në gjendje qetësie.

Procesi 1: parashikuar për vidosje apo për të punuar me shpues matës të madh.

Procesi 2: parashikuar për të punuar me shpues matës të vogël

### **Ndezës/Fikës**

Me çelësin ndezur (6) mund të drejtoni shkallën e drejtimit të rrotullimit. SWa më shumë që ta shtypni çelësin, edhe më e lartë është numri i rrotullimeve i traponit me bateri.

Për ta fikur pajisjen lëreni të lirë çelësin ndezur/fikur (6).

### **Ndërrimi i pajisjes**

**KUJDES!** Vendosni gjatë të gjitha punimeve ( p.sh. Ndërrimi pajisjes, mirëmbajtje etj.) Në shpuesin me bateri çelësin e procesit djathtas/majtes në pozicionin e mesit (5).

- Shpuesi me bateri është i përfocuar me një shpues me rrymë të shpejtë (1) dshe me një bosht rregullues automatik.
- Rrotulloni shpuesin (1). Hapja e shpuesit mund të jetë mjaft e madhe, për makinerinë mund të merrni një (Shpues Kaçavidë)
- Zgjidhni mjetin e përshtatshëm. Shtyjeni mjetin mundësisht në hapjen e shpuesit.
- Rrotullojeni shpuesin (1) fort, dhe provoni me në fund qëndrimin e fortë të pajisjes.

### **Mirëmbajtje dhe Kujdes**

**KUJDES!** Hiqeni nga priza para çdo pastrimi.

- Përdorni vetëm sapun pastrues dhe asnjë lloj mjeti shkrirës. Përzierjet kimike mund ti dëmtojnë pjesët apo ti gërvishtin
- Përdorni për largimin e papastërtive, vajrave, yndyrës dhe pluhurit vetëm lecka të pastra.



## Shfrytëzimi

Gjatë punë mbani syze mbrojtëse, mbrojtëse veshësh, doreza për duart dhe rroba pune!



### **Veglat në shërbim dhe mbrojtja e ambientit**

Nëse mjete juaj është shfrytëzuar gjatë, sa që duhet të zëvendësohet, ose nuk është i përdorshëm, mendoni ju lutem në mbrojtjen e ambientit. Veglat nuk hudhen në mbeturina normale. Të veqantat mund të klasifikohen në mënyrë të përshtatshme për ambient.

### **Udhëzime të rëndësishme**



Mbeturinat e veqanta jo në mbeturina shtëpiake



Temperatura maksimale e mjedisit 50 ° C



Të mos hidhen në ujë - Rrezik për jetë



Pika e gjelbër



Të mos hidhen në zjarr

## **GARANCIA**

Garancia jepet në përputhje me dispozitat përkatëse të garancisë ligjore/garancive kombëtare në të cilat është blerë produkti.

Asnjë garanci nuk mund të jepet për dëmet ose mangësitë që rezultojnë nga përdorimi jo si duhet i produkteve të shitura.

Nëse ndodh ndonjë problem ose defekt, gjithmonë kontaktoni shitësin tuaj. Kontraktuesi juaj zakonisht mund të korrigjojë problemin ose defektin direkt.

### **Përfshihen nga garancia:**

- ▶ Bateritë
- ▶ Të gjithë aksesoret (siç janë p.sh.: karikues etj)
- ▶ Pjesë konsumi (p.sh.: Brushat e karbonit, çelsa, kablllo, guarnicione etj.)
- ▶ Përdorimi i papërshtatshëm ose jo i saktë
- ▶ Moskryerja e vënies në punë nga pronari ose një palë e tretë
- ▶ Riparimi ose zëvendësimi i komponentëve
- ▶ Dëmet që duhen riparuar si shkak i përdorimit jo korrekt, të konsumit normal apo të mungesës së mirëmbajtjes dhe riparimit.
- ▶ Produkte të përdorura për qëllime komerciale, profesionale ose për qera.
- ▶ Dëmet e shkaktuara nga mosrespektimi i udhëzimeve të përdorimit

### **Kërkesa juaj e garancisë mund të njihet vetëm nëse:**

- ▶ mund të dorëzohet një fletë blerjeje (data e blerjes) në formën e një fature
- ▶ karta e garancisë është e mbushur plotësisht
- ▶ pajisjet nuk janë riparuar dhe/ose janë zëvendësuar nga palët e treta
- ▶ pajisja nuk ka funksionuar në mënyrë të papërshtatshme
- ▶ nuk ekziston forca madhore
- ▶ një përshkrim i defektit është në dispozicion

Dispozitat e garancisë zbatohen së bashku me kushtet tona të ofrimit dhe të shitjes.



## Deklaratë Konformiteti e BE-së

### Prodhuesi/ Agjenti:

AHS GmbH  
Uhlandstraße 50  
A-4600 Wels  
Austria

### Produkti:

Vidator me bateri WB 18 V LI-SET BS  
WB 18 V LI-SET BS-WS

Nëpërmjet kësaj ne deklarojmë me përgjegjësi se makineritë e përshkruara më sipër, nga ana e modelit dhe ndërtimit, si dhe variantet që kemi hedhur në treg, përmbushin të gjitha kërkesat e udhëzimeve të mëposhtme, duke respektuar standardet e listuara më poshtë.

Pa një marrëveshje me ne për ndryshime të produktit kjo deklaratë e humb vlefshmërinë. Dokumentacioni teknik vihet në dispozicion nga nënshkruesi.

### Udhëzime:

- 2006/42/EG
- 2014/30/EU
- 2014/35/EU

### Standarde:

- EN 60745-1:2009+A11:2010
- EN 60745-2-1:2010
- EN 60745-2-2:2010
- EN 61000-3-2:2014
- EN 61000-3-3:2013
- EN 55014-1:2017
- EN 55014-2:2015
- EN 60335-1:2012/A13:2017
- EN 60335-2-29:2004/A2:2010
- EN 62233:2008

Wels, 01. 09. 2020

---

Klaus Estfeller, CEO  
AHS GmbH, Uhlandstraße 50, A-4600 Wels,  
Austria

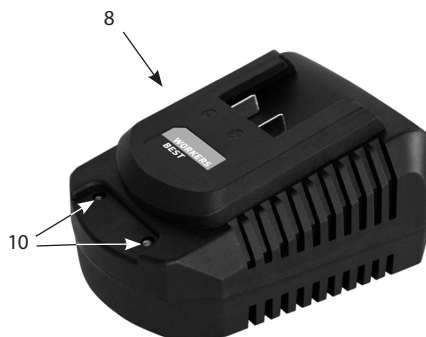
## НИЕ ВИ ПОЗДРАВЯВАМЕ ЗА ПОКУПКАТА НА ТАЗИ WORKERS BEST АКУМУЛАТОРНА БОРМАШИНА



Един нов акумулатор не е изцяло зареден. Затова той трябва да бъде напълно зареден, преди първа употреба. Ползвайте за целта приложения към доставката мрежов уред и заредете уреда до тогава, докато индикаторът за заряд започне да свети със зелена светлина.

### ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

1. Безключов патронник
2. Настройка на въртящ момент
3. Светодиод-светлина
4. Превключвател за избор на скорост
5. Превключвател на посоката на въртене
6. Превключвател за включване/изключване
7. Акумулатор
8. Зарядно устройство
9. Бутон за освобождаване на акумулатора
10. Контролна лампа за зареждане



## Технически данни

Захранване на мотора:	18 V d.c.
Обороти на празен ход:	0-350/0-1300 min <sup>-1</sup>
Степени на въртящия момент:	17 + 1
Дясно-ляво въртене:	да
Диаметър на отвора на патронника:	Ø 13 mm
Ниво на шума:	70 dB(A) (K=5dB(A))
Ниво на звуковата мощност:	81 dB(A) (K=5dB(A))
Вибрация:	1K=1,5 m/s <sup>2</sup>

### Акумулатор:

литиево-йонна батерия

Работно напрежение на акумулатора: 18 V d.c.

Батерийна клетка: литиево-йонна батерия, 2000 mAh

### Зарядно устройство:

Мрежово напрежение на зарядното устройство: 220-240 V~ 50/60 Hz 1,2 A

Номинално изходящо напрежение 21,5 V

Ток на зареждане: 2,2 A

Време на зареждане: припл. 1 час.

Защитен клас: II 

Вид акумулатор: Li-Ion

Тегло: 1,0 kg

Прочетете упътването за употреба

Носете защита на слуха, защитни очила и ръкавици

Да не се използва при дъжд, предпазвайте от влага

Дръжте други лица на разстояние

Употребявайте зарядното устройство само в сухи помещения

Зарядното устройство е снабдено с безопасен трансформатор

AHS, Uhlandstraße 50, A-4600 Wels



Показателят за вибрация ще се променя в зависимост от зоната на приложение на електрическия инструмент и в изключителни случаи може да бъде над посочената стойност.

## Употреба по предназначение

Акумулаторната бормашина е предназначена за завиване и отвиване на винтове, както и за пробиване на отвори в дърво, метал и пластмаса.

Употребявайте машината само според предназначението ѝ! Всяка употреба, извън тази, е не по предназначение. За наранявания от всякакъв вид или щети, произлизащи от такава употреба, носи отговорност позвателят и не производителят.

По предназначение нашите уреди не са конципирани за занаятчийска, промишлена или индустриална употреба. Ако този уред бъде употребяван в рамките на едно занаятчийско, промишлено или индустриално предприятие, той е изключен от гаранцията.



При използването на уреди трябва да се спазват указанията за безопасност, за да се предотвратят наранявания и вреди. По тази причина прочетете внимателно упътването за употреба/указанията за безопасност. Съхранявайте добре тези документи, за да имате достъп до информацията по всяко време. Ако Ви се наложи да предадете уреда на други лица, приложете към него и упътването за употреба/указанията за безопасност. Не поемаме отговорност за злополуки или вреди, възникнали поради неспазването на това упътване и на указанията за безопасност.

## Общи указания за сигурност

**Внимание!** Всички разпоредения трябва да бъдат прочетени. Грешки при изпълнението на следните разпоредби, могат да предизвикат електро-шок, пожар и/или тежки наранявания. Употребяването в последствие понятие „електроинструмент“ се отнася за мрежово задвижвани електрически инструменти (с мрежов кабел) и акумулаторно задвижвани електрически инструменти (без мрежов кабел).

### Съхранявайте тези разпоредби добре запазени!

#### 1. Работно място

- a. **Поддържайте работното си място чисто и добре осветено.** Безредията и липсата на осветление в работната област, могат да доведат до злополуки.
- b. **Не работете с уреда в застрашена от експлозия околност, в която се намират запалителни течности, газове или прах.** Електроинструментите произвеждат искри, които могат да възпламенят газовете или прахта.
- c. **Дръжте на разстояние децата или други лица, по време на ползването на електроинструмента.** При невнимание, можете да загубите контрола над инструмента.

#### 2. Електро-безопасност

- a. **Щекерът за свързка на уреда трябва да отговаря на контакта. Щекерът не трябва да бъде променян по какъвто и да било начин. Не употребявайте адаптерни щекери заедно със защитно заземени уреди.** Непроменени щекери и пасващи към тях контакти, намаляват риска от електро-шок.
- b. **Избягвайте телесен контакт със заземени повърхности като фурни, отопления, печки и хладилници.** Съществува повишен риск от електро-шок, когато Вашето тяло е заземено.
- c. **Дръжте уреда запазен от дъжд или влага.** Проникването на вода в един електроуред, увеличава риска от електро-шок.
- d. **Не употребявайте нецелесъобразно кабела за носене на уреда, за окачване или за изтегляне на щекера от контакта. Дръжте кабела запазен от горещина, масло, остри ръбове или подвижни части на уреда.** Повредени или усукани кабели увеличават риска от електро-шок.
- e. **Когато работите с електроинструмент на открито, употребявайте само такива удължителни кабели, които са допуснати за употреба на открито.** Ползването на един кабел, подходящ за външна употреба, намалява риска от електро-шок.

- f. **Ако употребата на електрическия инструмент във влажна среда е неизбежна, употребявайте устройство за дефектнотокова защита.** Употребата на устройство за дефектнотокова защита намалява риска от електрически удар.

### **3. Сигурност на личности**

- a. **Бъдете бдителни, внимавайте какво вършите и се отнасяйте разумно към работата си с електро-инструмента. Не ползвайте уреда, ако сте изморени или сте под влиянието на дроги, алкохол или медикаменти.** Един момент на невнимание при ползването на уреда, може да доведе до сериозни наранявания.
- b. **Носете лично защитно оборудване и винаги защитни очила.** Носенето на лични защитни средства, в зависимост от вида на приложението на електро-инструмента, като маска срещу прах, не хлъзгави се защитни обувки, защитна каска или слухово- защитни слушалки, намалява риска от наранявания.
- c. **Избягвайте случайни и нежелани включвания на инструмента. Убедете се в това, че електро-инструментът е изключен, преди да го свържете с мрежата / поставите акумулатора или го повдигнете и пренасяте.** Ако носите уреда с пръст, поставен на включвателя или включите щекера в контакта, при включено положение на уреда, това може да предизвика злополуки.
- d. **Отстранете инструментите за настройка или гаечните ключове, преди да пуснете уреда в действие.** Инструмент или гаечен ключ, намиращ се на една въртяща се част на уреда, може да причини наранявания.
- e. **Избягвайте неправилна стойка на тялото. Подсигурете стабилно положение и пазете равновесие по всяко време.** По този начин можете да контролирате по-добре електрическия инструмент в неочаквани ситуации.
- f. **Носете подходящо облекло. Не носете широки дрехи или бижута. Дръжте косата, дрехите и ръкавиците си надалеч от движещи се части.** Свободното облекло или бижутата, както и дългата коса, могат да бъдат захванати от движещи се части.
- g. **Уверете се, ако е възможно да бъдат монтирани прахо- засмукващи и събирателни устройства, че те са свързани и правилно употребени.** Използването на тези устройства намалява излагането на опасност поради прах.
- h. **Поддържайте ръкохватките сухи, чисти и без омасляване.** Омаслените ръкохватки са хлъзгави и водят до загуба на контрол.
- i. **Дръжте винаги ръцете и краката си надалеч от режещите устройства и преди всичко, при пускане на мотора в действие.**
- j. **Внимание! Режещите елементи продължават да се въртят след изключване на мотора.**
- k. Този уред не е предназначен за ползване от лица (включително деца) с ограничени физически, сетивни или умствени способности или с липса на опит и/или познания за ползването му, освен в случаите, когато са под наблюдението на едно отговорно за сигурността им лице или са получили разпоредби от това лице относно начина за ползване на уреда.

#### 4. Употреба и маневриране на електрическия инструмент

- a. **Не претоварвайте уреда. Употребявайте за работата си предназначения за целта електро-инструмент.** С подходящия инструмент се работи по-добре и по-сигурно в посочената работна област.
- b. **Не използвайте никакъв електро-инструмент, когато включателят му е повреден.** Електро-инструмент, който повече не може да бъде включван или изключван, е опасен и трябва да бъде поправен.
- c. **Изтеглете щепсела от гнездото и/или махнете акумулатора, преди да предприемете настройки на уреда, смяна на принадлежности или прибиране на уреда.** Тази предпазна мярка ще попречи на нежеланото стартиране на уреда.
- d. **Съхранявайте електро-инструменти, които не са в употреба, на недостъпно за деца място. Не разрешавайте на лица, които не са запознати с уреда или не са прочели това упътване, да използват уреда.** Електро-инструментите са опасни, когато се употребяват от неопитни лица.
- e. **Поддържайте грижливо уреда. Проверявайте, дали подвижните части на уреда функционират безупречно и дали не заяждат, дали няма счупени или така повредени части, че да попречат на функцията на уреда. Дайте повредените части на поправка, преди да ползвате уреда.** Много от злополуките произтичат поради лошо стопанисвани електро-инструменти.
- f. **Поддържайте режещите инструменти остри и чисти.** Грижливо поддържани инструменти с наточени остриета заяждат по-малко и са по-лесни за водене.
- g. **Употребявайте електро-инструментите, принадлежностите и т.н. в съответствие с тези разпоредби и така, както е предписано специално за този тип уреди. Вземете при това под внимание работните условия и работата, която ще се извършва.** Употребата на електро-инструменти за други, освен за предвидените цели, може да доведе до опасни положения.

#### 5. Употреба и маневриране на електрическия инструмент

- a. **Зареждайте акумулаторите само в зарядни устройства, които се препоръчват от производителя.** Съществува опасност от пожар от зарядно устройство, използвано с различни от предвидения вид акумулатори.
- b. **Затова използвайте само предвидените за това акумулатори в електрическите инструменти.** Използването на други акумулатори може да доведе до наранявания и опасност от пожар.
- c. **Дръжте неизползвания акумулатор далеч от кламери, монети, ключове, пирони, болтове или други малки метални предмети, които биха могли да послужат като проводници за създаване на ел. контакт.** Късо съединение между контактите на акумулатора може да доведе до изгаряния или пожар.
- d. **При неправилно използване, от акумулатора може да изтече течност. Избягвайте контакта с тази течност. В случай на контакт, изплакнете с вода. Ако течността попадне в очите, потърсете допълнително лекарска помощ.** Изпусната течност от акумулатора може да доведе до раздразнение на кожата или изгаряне.



## 6. Обслужване

- a. Оставяйте уреда си да бъде поправян само от квалифицирани специалисти и само с оригинални резервни части. С това се гарантира запазването на сигурността на уреда.
- b. За електроуреди с обозначение X, при което е необходим един специално подготвен свързочен провод за замяна на свързката му: При повреда на свързочния провод на електро-инструмента, той трябва да бъде заменен с един специално подготвен свързочен провод, който можете да доставите чрез организацията за обслужване на клиентите.

## 7. Специални указания за безопасност, отнасящи се за бормашини, ударни бормашини, акумулаторни бормашини и пробивни чукове (къртчачи)

- a. **Носете маншони за уши при използването на бормашини, ударни бормашини, акумулаторни бормашини и пробивни чукове.** Въздействието на шума може да причини загуба на слуха.
- b. **Използвайте доставената заедно с уреда допълнителна ръкохватка.** Загубата на контрол върху машината може да доведе до наранявания.
- c. **Дръжте уреда за изолираните повърхности на ръкохватките, ако извършвате дейности, при които електрическият инструмент може да попадне на скрити електрически кабели.** Контактът с кабел под напрежение може да постави под напрежение и металните части на уредите, като това може да доведе до електрически удар.

## 8. Указания за сигурност при акумулатори/зареждащи уреди

- a. **Дръжте зареждащия уред защитен от дъжд или мокрене.** Проникването на вода в един зареждащ уред, увеличава риска от електро-шок.
- b. **Зареждайте акумулаторите само с препоръчаните от производителя зареждащи уреди.** При предназначен за един определен вид акумулатори зареждащ уред, съществува опасност от пожар, ако се използва с други акумулатори.
- c. **Не зареждайте чужди акумулатори.** Зареждащият уред е подходящ само за зареждане на вградения акумулатор с посоченото в техническите данни напрежение. В противен случай съществува опасност от пожар или експлозия.
- d. **Поддържайте зареждащия уред чист.** При замърсяване съществува опасност от електро-шок.
- e. **Преди всяка употреба проверявайте зареждащия уред, кабела и щекера. При установяване на неизправности, не ползвайте зареждащия уред. Не отваряйте собственооръчно зареждащия уред и го давайте на поправка само с оригинални резервни части.** Повредени зареждащи уреди, кабели и щекери увеличават риска от електро-шок.
- f. **Не употребявайте зареждащия уред, поставен върху лесно запалими подставки (напр. хартия, текстил и др.) или в горима околност.** Поради развиващото се при зареждането загряване на зареждащия уред, съществува опасност от пожар.
- g. **При погрешна употреба, може да изтече течност от акумулатора. Избягвайте**

**контакт с нея! При случаен контакт, изплакнете с вода. Ако попадне течност в очите, обърнете се допълнително за помощ към лекар.** Изтеклата акумулаторна течност може да предизвика иретиции на кожата или изгаряния.

- h. **Не отваряйте акумулатора.** Съществува опасност от късо съединение.
- i. **Пазете акумулатора от нагорещяване, напр. също от дълготрайно излагане на слънчеви лъчи или на огън.** Съществува опасност от експлозия.
- j. **Свързвайте акумулатора, така че да не даде накъсо.** Дръжте неизползвания акумулатор далеч от кламери, монети, ключове, пирони, болтове или други малки метални предмети, които биха могли да предизвикат създаване на връзка с контакта. Късо съединение между контактите на акумулатора може да доведе до изгаряния или пожар.
- k. **При повреда или несъобразна употреба на акумулатора, могат да бъдат изпуснати газове.** Проветрете с чист въздух и се обърнете при оплаквания за помощ към лекар. Газовете могат да влияят дразнещо на дихателните пътища.



### **Електро-безопасност**

Проверявайте винаги, дали напрежението на акумулатора отговаря на това, обозначено на табелката с типа на уреда. Проверявайте освен това, дали напрежението на мрежата отговаря на входящото напрежение на зареждащия акумулатора уред.

### **Преди пускане в експлоатация**

Преди пускането в експлоатация на Вашата акумулаторна бормашина напременно прочетете следните указания:

- Зареждайте акумулаторния пакет само с доставеното с него зарядно устройство.
- Използвайте само остри бургии и безупречни и подходящи свредели за раз/завиване на болтове.
- При пробиване и от/завиване на болтове в стени или зидове, проверете повърхностите за скрити проводници на ток, газ и вода.

### **Маневриране**

#### **Зареждане на акумулатора**

Приложеният акумулатор е частично зареден при отваряне на пакета

- a. За изваждане на акумулатора (7) натиснете отключващото копче за акумулатора (9) и изтеглете акумулатора от ръкохватката.
- b. Зареждането на акумулатора е възможно само в температурния диапазон между 0 °C и 40 °C.
- c. Посоченото мрежово напрежение върху табелката за типа трябва да съвпада с наличното мрежово захранване.
- d. Процесът на зареждане започва веднага, щом се осъществи контактът между акумулатора и зарядното устройство. Червената светодиодна лампа свети постоянно. Времето на зареждане при празен акумулатор е около 1 часа. След приключване на времето за зареждане зелената светодиодна светлина свети непрекъснато.

### **Указание:**

Ако акумулаторът не се зарежда, моля проверете

- дали в контакта има ел. ток.
- дали е наличен правилен контакт към зареждащите контакти на зарядното устройство.

За да се осигури продължителен полезен живот на акумулатора, трябва да се грижите за навременното последващо зареждане. Никога не оставяйте акумулатора да се изтощи напълно. Това води до увреждане на акумулатора!

### **Настройка на посоката на въртене**

С превключвателя за дясно/ляво въртене (5) можете да промените посоката на въртене на уреда. При натиснато копче за включване/изключване това не е възможно.

**Въртене надясно:** За пробиване и завиване на болтове натиснете превключвателя за дясно/ляво въртене наляво, докато изщрака.

**Въртене наляво:** За отвиване, респ. изваждане на болтове натиснете превключвателя за дясно/ляво въртене надясно, докато изщрака.

### **Настройка на въртящ момент**

Акумулаторната бормашина е снабдена с механична настройка на въртящия момент (2). С настройката на въртящия момент (2) можете да изберете необходимия Ви въртящ момент на 17+1 степени. При правилна настройка свределът се спира, когато болтът е правилно завит в материала, или съответно когато е достигнат зададеният въртящ момент.

При развиване на болтове изберете евентуално по-висока степен, съответно настройте уреда на символа **Bohren** (пробиване).

### **Механично избиране на степен**

Превключвателят на степените (4) Ви позволява да изберете по-високи или по-ниски обороти при работа. За да избегнете повреда на мотора, превключвателят на степените може да бъде използван само в спряно състояние.

Степен 1: предвиден за от/завиване на болтове или за работа с голям диаметър на пробиване.

Степен 2: предвиден за работа с малък диаметър на пробиване.

### **Превключвател за включване/изключване**

С превключвателя за включване/изключване (6) можете да управлявате оборотите без степени. Колкото по-навътре натискате превключвателя, толкова по-високи стават оборотите на акумулаторната бормашина.

За изключване на електрическия инструмент отпуснете превключвателя за включване/ изключване (6).

## Смяна на инструмент

**Внимание!** При всички дейности върху акумулаторната бормашина (напр. смяна на инструмент, поддръжка и т.н.) поставете превключвателя за включване/изключване (5) в средно положение.

- Акумулаторната бормашина е снабдена с безключов патронник (1) с автоматично блокиране на шпиндела.
- Отвъртете патронника (1). Отворът на патронника трябва да е достатъчно голям, за да поеме инструмента (напр. бургия или болтов свредел).
- Изберете подходящия инструмент. Пъхнете инструмента възможно по-навътре в отвора на патронника.
- Затегнете патронника (1), а след това проверете дали инструментът е здраво закрепен.

## Поддръжка и обслужване

**Внимание!** Преди всякакви дейности по почистването извадете щепсела от контакта.

- При почистване на пластмасовите части в никакъв случай не използвайте разтворители. Редица химични вещества могат да попаднат върху частите и да ги увредят.
- За отстраняване на замърсявания, масла, мазнини и прах и т.н. използвайте само чисти кърпи.

## Пускане в експлоатация

При работа носете при всички случаи предпазни очила, маншони за уши, защитни ръкавици и здраво работно облекло!





### **Ненужните вече инструменти и защитата на околната среда**

Ако Вашият инструмент е така интензивно ползван, че един ден трябва да бъде заменен, или ако нямата повече нужда от него, помислете моля и за защитата на околната среда. Инструментите нямат място на нормалното сметище за домакински отпадъци. Те могат да бъдат преработени по начин, който не замърсява околната среда.

#### **Важно указание**



Специалните отпадъци не заедно с домакинските отпадъци



Околна температура максимално 50 °C



Не хвърляйте във вода – опасност за живота



Зелена точка



Не хвърляйте в огън

## **ГАРАНЦИЯ**

Гаранцията се предоставя в съответствие с приложимите законови изисквания за гаранция, в страната, в която е закупен продукта.

Гаранцията не покрива щети или недостатъци, произтичащи от неправилна употреба на продадените продукти.

При появяването на проблем или дефект, винаги най-напред се свържете с Вашия търговец. В повечето случаи Вашият търговец може да отстрани директно проблема или дефекта.

### **Гаранцията не покрива:**

- ▶ акумулаторни батерии
- ▶ всички принадлежности (като напр.: зарядни устройства и др.)
- ▶ износващи се части (напр.: графитни четки, ключове, кабели, уплътнения и др.)
- ▶ неподходяща или неправилна употреба
- ▶ неправилно пускане в действие от собственика или трети лица
- ▶ ремонт или подмяна на компоненти
- ▶ дефекти, които се дължат на неподходящо използване, нормално износване или недостатъчни
- ▶ поддръжка и обслужване.
- ▶ продукти, използвани за търговски, професионални цели, или отдаване под наем.
- ▶ щети, причинени от неспазване на ръководството за употреба.

### **Вашата гаранционна претенция може да бъде призната, когато:**

- ▶ може да бъде представен документ за покупката (дата на покупката), във вид на касова квитанция
- ▶ гаранционната карта е цялостно попълнена
- ▶ по уреда не са извършвани ремонти и/или заменяни компоненти от трети лица
- ▶ уредът не е използван неправилно
- ▶ не е налично форсмажорно въздействие
- ▶ представено е описание на дефекта

Гаранционните условия са в сила заедно с нашите условия за доставка и продажба.



## ЕС Декларация за съответствие

**Производител / упълномощено лице:** AHS GmbH  
Uhlandstraße 50  
A-4600 Wels  
Austria

**Продукт** Акумулаторна бормашина WB 18 V LI-SET BS  
WB 18 V LI-SET BS-WS

С настоящото декларираме на своя собствена отговорност, че описаните по-горе машини, въз основа на своята принципна схема и конструкция, в изпълненията, в които се предлагат от нас на пазара, като се имат предвид посочените по-долу стандарти, са в съответствие с всички изисквания на изброените по-долу директиви.

При една несъгласувана с нас промяна на уредите, тази декларация губи своята валидност.

Техническата документация може да се получи от лицето, положило подписа си върху настоящото.

### Директиви:

- 2006/42/EG
- 2014/30/EU
- 2014/35/EU

### Стандарти:

- EN 60745-1:2009+A11:2010
- EN 60745-2-1:2010
- EN 60745-2-2:2010
- EN 61000-3-2:2014
- EN 61000-3-3:2013
- EN 55014-1:2017
- EN 55014-2:2015
- EN 60335-1:2012/A13:2017
- EN 60335-2-29:2004/A2:2010
- EN 62233:2008

Wels, 01. 09. 2020

---

Klaus Estfeller, CEO  
AHS GmbH, Uhlandstraße 50, A-4600 Wels,  
Austria

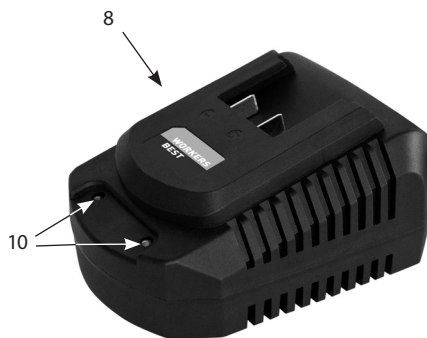
## GRATULUJEME VÁM KE KOUPI AKUMULÁTOROVÉ VRTAČKY WORKERS BEST



Nová akumulátorová baterie není zcela nabitá. Před prvním použitím je tedy nutné ji plně nabít. Použijte k tomu síťový zdroj obsažený v dodávce a nabíjejte přístroj do té doby, než se ukazatel nabití baterie rozsvítí zeleně.

### POPIS VÝROBKU

1. Rychloupínací sklíčidlo
2. Nastavení točivého momentu
3. LED světlo
4. Volič stupně otáček
5. Přepínač směru otáčení
6. Spínač ZAP/VYP
7. Akumulátor
8. Nabíječka
9. Tlačítko k uvolnění akumulátoru
10. Kontrolka nabíjení





## Technické údaje

Napájení motoru:	18 V DC
Otáčky při chodu naprázdno:	0-350/0-1 300 ot/min
Stupně točivého momentu:	17 + 1
Pravotočivý/levotočivý chod:	ano
Rozevření skřídla:	Ø 13 mm
Hladina akustického tlaku:	70 dB(A) (K = 5dB(A))
Hladina akustického výkonu:	81 dB(A) (K = 5dB(A))
Vibrace:	K = 1,5 m/s <sup>2</sup>

### Akumulátor:

lithium-iontová baterie

Provozní napětí akumulátoru:

18 V DC

Bateriový článek:

lithium-iontová baterie, 2 000 mAh

### Nabíječka:

Síťové napětí nabíječky:

220-240 V~ 50/60 Hz 1,2 A

Nominální výstupní napětí:

21,5 V

Nabíjecí proud:

2,2 A

Doba nabíjení:

cca 1 hod.

Třída ochrany:

II 

Typ akumulátoru:

lithium-iontový

Hmotnost:

1,0 kg

Přečtěte si návod k použití

Používejte ochranu sluchu, ochranné brýle a rukavice

Nepoužívejte v dešti, chraňte před vlhkem

Nepoužívejte přístroj v blízkosti jiných osob

Nabíječku používejte jen v suchých místnostech

Nabíječka je vybavena bezpečnostním transformátorem

AHS, Uhlandstraße 50, A-4600 Wels



Hodnota kmitání se mění na základě způsobu použití elektrického přístroje a ve výjimečných případech může být vyšší než hodnota uvedená.

## Používání v souladu s určením

Akumulátorová vrtačka je vhodná k zašroubovávání a vyšroubovávání šroubů a k vrtání do dřeva, kovu a plastu.

Přístroj používejte jen v souladu s jeho určením! Jakékoli použití mimo tento rámec je v rozporu s jeho určením. Za poranění jakéhokoli druhu nebo škody, jež z toho vzniknou, ručí uživatel, nikoli výrobce.

V souladu se svým určením nejsou naše přístroje koncipovány pro použití řemeslníky, v komerčním provozu nebo v průmyslu. Pokud byste tento přístroj používali v rámci řemeslnického, komerčního nebo průmyslového provozu, je vyloučena záruka.



Při používání přístrojů je nezbytné dodržovat určitá bezpečnostní opatření, aby se předešlo poranění a vzniku škod. Pečlivě si proto přečtěte tento návod k obsluze / bezpečnostní upozornění. Dobře si jej uschovejte, abyste příslušné informace měli vždy po ruce. Pokud byste přístroj předávali jiným osobám, předejte jim společně s ním také tento návod k obsluze/bezpečnostní upozornění. Neručíme za úrazy nebo škody vzniklé nedodržením tohoto návodu a bezpečnostních upozornění.

## Všeobecné bezpečnostní pokyny

**Pozor!** Je nutné si přečíst všechny pokyny. Nedodržení dále uvedených pokynů může mít za následek zasažení elektrickým proudem, požár a případně těžká zranění.

Níže použitý pojem „elektrický přístroj“ se týká jak elektrických přístrojů (se síťovým kabelem) napájených ze sítě, tak elektrických přístrojů napájených bateriemi (bez síťového kabelu).

### Řádně uschovejte tyto pokyny!

#### 1. Pracoviště

- a. **Udržujte svůj pracovní prostor čistý a osvětlený.** Nepořádek a neosvětlené pracovní oblasti mohou vést k nehodám.
- b. **Neppracujte s přístrojem v prostoru, kde hrozí nebezpečí výbuchu a v němž se nacházejí hořlavé tekutiny, plyny nebo prach.** Elektrické přístroje vytváří jiskry, které mohou zapálit prach nebo páry.
- c. **Během používání elektrického přístroje se nezdržujte v dosahu dětí a jiných osob.** Při odvracení pozornosti můžete ztratit kontrolu nad zařízením.

#### 2. Elektrické zabezpečení

- a. **Zástrčka kabelu přístroje musí pasovat do zásuvky. Tato zástrčka nesmí být žádným způsobem modifikována. Nepoužívejte žádné zástrčkové adaptéry společně s uzemněnými přístroji.** Nezměněné konektory a vhodné zásuvky snižují riziko elektrického úrazu.
- b. **Vyvarujte se přímého kontaktu s uzemněnými tělesy, jako jsou trubky, topná tělesa, sporáky a chladničky.** Je-li vaše tělo uzemněné, vzniká zvýšené riziko elektrického úrazu.
- c. **Udržujte přístroj mimo působení deště a vlhka.** Vniknutí vody do elektrického zařízení zvyšuje riziko elektrického úrazu.
- d. **Kabel nikdy nepoužívejte k přenášení přístroje, ani k jeho zavěšování či vytahování ze zásuvky. Chraňte kabel před žárem, olejnatými látkami, ostrými hranami nebo pohyblivými součástmi přístroje.** Poškozené nebo pokroucené kabely zvyšují riziko elektrického úrazu.
- e. **Pracujete-li s elektrickým přístrojem ve venkovních prostorách, používejte prodlužující kabel, který byl k tomuto účelu schválen.** Použití vhodných prodlužovacích kabelů pro venkovní prostor snižuje riziko úrazu.

- f. **Pokud s elektrickým přístrojem musíte bezpodmínečně pracovat ve vlhkém prostředí, použijte vhodný ochranný vypínač proti chybnému proudu.** Riziko úrazu elektrickým proudem snížíte použitím vhodného ochranného vypínače proti chybnému proudu.

### 3. Bezpečnost osob

- a. **Budte pozorní, dávejte pozor na to, co děláte a při práci s elektrickým přístrojem si počínejte rozumně. Příklad nepoužívejte, jste-li unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu či léků.** Chvilce nepozornosti při používání zařízení může vést k velmi vážným zraněním.
- b. **Používejte osobní ochranné prostředky a vždy ochranné brýle.** Nošení osobních ochranných prostředků jako respirátoru, protiskluzové bezpečnostní obuvi, ochranné helmy nebo chrániče sluchu, odpovídajících druhu a nasazení elektrického přístroje, snižuje riziko zranění.
- c. **Zamezte náhodnému uvedení přístroje do provozu. Ujistěte se, že je elektrický přístroj vypnutý, než ho připojíte ke zdroji elektrického proudu nebo k baterii a než ho budete chtít zvedat či přenášet.** Při přenášení přístroje ho nedržte za spínač a nezapojujte zástrčku do zásuvky, v opačném případě může dojít k nehodě.
- d. **Před spuštěním přístroje odstraňte veškeré seřizovací nářadí a montážní klíče.** Nástroj nebo klíč, který se nachází v otáčející se části zařízení, může způsobit poranění.
- e. Vyvarujte se abnormálního držení těla. Postavte se tak, abyste pevně stáli, a neustále udržujte rovnováhu. **Dojde-li k neočekávané situaci, budete moci elektrický přístroj lépe kontrolovat.**
- f. **Používejte vhodný pracovní oděv. Nenoste volné oblečení a šperky. Dávejte pozor, aby se do rotujících součástí nedostaly vlasy, části oděvu či rukavice.** Volný oděv, šperky či dlouhé vlasy mohou být zachyceny rotujícími díly.
- g. **Pokud může být instalováno zařízení na odsávání a lapání prachu, ujistěte se, že je namontováno a správně použito.** Použití těchto zařízení snižuje ohrožování prachem.
- h. **Udržujte rukojeti v suchu a bez oleje a mastnoty.** Mastné a olejem potřísněné rukojeti jsou kluzké a vedou ke ztrátě kontroly nad přístrojem.
- i. **Nepřibližujte horní ani dolní končetiny k sekacímu zařízení, a to především zapínáte-li motor.**
- j. **Pozor!** Sekací prvky rotují ještě nějakou dobu po vypnutí motoru.
- k. Tento přístroj není určen k tomu, aby ho používaly osoby (včetně dětí) s omezenými fyzickými, smyslovými či duševními schopnostmi nebo osoby s nedostatkem zkušeností a případně znalostí, ledaže by byly pod dozorem osoby zodpovědné za bezpečnost, nebo by od ní obdržely pokyny, jak má být přístroj obsluhován.

#### 4. Používání a zacházení s elektrickým přístrojem

- a. **Přístroj nepřetěžujte. K práci používejte jen takové elektrické přístroje, které jsou k danému účelu určené.** S příslušným elektrickým přístrojem se pracuje lépe a bezpečněji v udané oblasti výkonu.
- b. **Nepoužívejte žádný elektrický přístroj, jehož spínač je defektní.** Elektrický přístroj, který se už nedá zapnout nebo vypnout, je nebezpečný a musí být opraven.
- c. **Před nastavováním přístroje, výměnou náhradních dílů či odložením přístroje vytáhněte zástrčku ze zásuvky a/nebo vyjměte akumulátor.** Toto preventivní opatření zabraňuje nechtěnému spuštění přístroje.
- d. **Elektrické přístroje uchovávejte mimo dosah dětí. Zamezte v použití přístroje osobám, které s ním nejsou seznámeny nebo si nepřečetly tyto pokyny.** Elektrické přístroje jsou nebezpečné, jsou-li používány nezkušenými osobami.
- e. **Přístroj je nutno pečlivě udržovat. Zkontrolujte, zda se rotující díly přístroje volně otáčejí a nevzpřichují se a zda nedošlo k poškození či přelomení některých součástí, které by snížilo funkčnost přístroje. Před použitím přístroje nechte opravit poškozené díly.** Mnoho nehod má svou příčinu ve špatně udržovaných elektrických přístrojích.
- f. **Udržujte řezný nástroj ostrý a čistý.** Pečlivě vyčištěné řezné nástroje s ostrými řeznými hranami se méně zadírají a jsou lépe ovladatelné.
- g. **Používejte elektrický přístroj, jeho příslušenství, vhodné nářadí atd. v souladu s těmito pokyny a tak, jak je to pro tento speciální typ přístrojů předepsáno. Berte ohled na pracovní podmínky a prováděnou činnost.** Používání elektrických přístrojů k jinému než určenému účelu může vést k nebezpečným situacím.

#### 5. Používání a manipulace s akumulátorovým přístrojem

- a. **Akumulátory nabíjejte pouze v nabíječkách doporučených výrobcem.** V případě použití nabíječky určené pro jiné typy akumulátorů hrozí nebezpečí požáru.
- b. **Používejte pouze akumulátory určené pro daný typ elektrického přístroje.** Použití jiných akumulátorů může zapříčinit poranění nebo nebezpečí vzniku požáru.
- c. **Volný akumulátor udržujte v dostatečné vzdálenosti od kancelářských svorek, mincí, klíčů, špendlíků, šroubů a jiných drobných kovových předmětů, které by mohly způsobit zkrat kontaktů.** Zkrat mezi kontakty akumulátoru může způsobit popálení či požár.
- d. **V případě chybného použití může z akumulátoru vytéci kapalina. Vyvarujte se kontaktu s touto kapalinou. V případě náhodného kontaktu opláchněte postižené místo vodou. Pokud by kapalina zasáhla oči, vyhledejte také lékařskou pomoc.** Kapalina vytékající z akumulátorů může podráždit či popálit pokožku.

## 6. Servis

- a. Nechejte si váš přístroj opravovat jen kvalifikovanými odborníky, za použití originálních náhradních dílů. Tak zajistíte, že bezpečnost přístroje zůstane zachována.
- b. Pro elektronické přístroje s připojením X, u kterých je zapotřebí speciálně upravené přípojky pro výměnu napájecích vodičů: Pokud dojde k poškození napájecího kabelu elektrického přístroje, musí být nahrazen speciálně upraveným napájecím kabelem, který je k dostání v zákaznickém servisu.

## 7. Zvláštní bezpečnostní upozornění pro vrtačky, příklepové vrtačky, akumulátorové šroubováky a vrtací kladiva

- a. **Při používání vrtaček, příklepových vrtaček, akumulátorových šroubováků a vrtacích kladiv používejte ochranu sluchu.** Působení hluku může zapříčinit ztrátu sluchu.
- b. **Používejte přídavnou rukojeť dodanou s přístrojem.** Ztráta kontroly nad přístrojem může vést k poranění.
- c. **Provádíte-li práce, během nichž by elektrický přístroj mohl zasáhnout skrytá elektrická vedení, držte přístroj za izolované rukojeti.** Kontakt s vedením pod napětím může přivést elektrické napětí rovněž na kovové části přístroje a způsobit úraz elektrickým proudem.

## 8. Bezpečnostní pokyny pro baterie/nabíjecí přístroje

- a. **Udržujte přístroj mimo působení deště a vlhka.** Vniknutí vody do elektrického zařízení zvyšuje riziko elektrického úrazu.
- b. **Akumulační baterie nabíjejte pouze v nabíjecích přístrojích doporučených výrobcem.** V případě použití nabíjecího přístroje, který je určen pro jiné typy akumulačních baterií, hrozí nebezpečí požáru, je-li používán s bateriemi jiného typu.
- c. **Nenabíjejte cizí akumulátorové baterie.** Přístroj je určený pouze k nabíjení vestavěných akumulátorových baterií s určeným napětím uvedeným v technických datech. V jiném případě hrozí nebezpečí požáru nebo výbuchu.
- d. **Udržujte nabíjecí přístroj v čistotě.** Znečištěním se zvyšuje nebezpečí elektrického úrazu.
- e. **Před každým použitím zkontrolujte nabíjecí přístroj, kabel a zástrčku. Jestliže zjistíte poruchy, nepoužívejte nabíjecí přístroj. Neotvírejte nabíjecí přístroj sami a nechte jej opravit pouze originálními náhradními díly.** Poškozené nabíjecí přístroje, kabely a zástrčky zvyšují riziko elektrického úrazu.
- f. **Nepoužívejte nabíjecí přístroj na lehce hořlavém povrchu (např. na papíře, textiliích atd.) popř. v hořlavém prostředí.** V důsledku ohřátí nabíjecího přístroje při nabíjení hrozí nebezpečí požáru.
- g. **V případě chybného použití může z akumulační baterie unikat kapalina. Vyvarujte se kontaktu s touto kapalinou. Při náhodném kontaktu opláchněte vodou. Pokud by kapalina zasáhla zrak, vyhledejte dodatečně lékařskou pomoc.** Unikající kapalina může podráždit či popálit pokožku.
- h. **Neotvírejte akumulátorovou baterii.** Hrozí nebezpečí elektrického zkratu.

- i. **Chraňte akumulátorovou baterii před horkem, např. také před trvalým slunečním zářením a ohněm.** Hrozí nebezpečí exploze.
- j. **Akumulátor nezkratujte.** Volný akumulátor udržujte v dostatečné vzdálenosti od kancelářských svorek, mincí, klíčů, špendlíků, šroubů a jiných drobných kovových předmětů, které by mohly způsobit zkrat kontaktů. Zkrat mezi kontakty akumulátoru může způsobit popálení či požár.
- k. **Při poškození a při použití akumulátorové baterie v rozporu s účelem mohou unikat páry.** Zajistěte větrání a při zdravotních potížích vyhledejte lékaře. Páry mohou podráždit dýchací cesty.



### **Elektrické zabezpečení**

Zkontrolujte, zda napětí akumulační baterie odpovídá hodnotě na typovém štítku. Mimo to také zkontrolujte, zda napětí sítě odpovídá vstupnímu napětí nabíjecího přístroje.

### **Před uvedením do provozu**

Před uvedením akumulátorového šroubováku do provozu si bezpodmínečně přečtěte tato upozornění:

- Akumulátor nabíjejte pouze dodanou nabíječkou.
- Používejte jen ostré vrtáky a bezvadné a vhodné šroubovací bity.
- Při vrtání a šroubování do stěn a zdí zkontrolujte, zda v nich nejsou skryta elektrická či plynová vedení nebo vodovodní potrubí.

### **Ovládání**

#### **Nabíjení akumulátoru**

Přiložený akumulátor je při dodání částečně nabitý

- a. Chcete-li akumulátor vyjmout (7), stiskněte tlačítko k uvolnění akumulátoru (9) a vytáhněte akumulátor z rukojeti.
- b. Nabíjení akumulátoru je možné při teplotě v rozsahu 0–40 °C.
- c. Napětí uvedené na typovém štítku se musí shodovat s napětím v elektrické síti.
- d. Proces nabíjení začíná, jakmile existuje kontakt mezi akumulátorovou jednotkou a nabíječkou. Červená LED kontrolka nepřerušovaně svítí. Doba nabíjení je při vybitém akumulátoru cca 1 hodin. Po skončení nabíjení svítí nepřerušovaně zelená LED kontrolka.

#### **Upozornění**

Nebude-li akumulátor možné nabít, zkontrolujte,

- zda je v síťové zásuvce přítomno napětí;
- zda došlo k bezvadnému kontaktu mezi akumulátorem a nabíjecími kontakty nabíječky.

Chcete-li si zajistit dlouhou životnost akumulátoru, dbejte na jeho včasné dobíjení. Akumulátor nevybíjejte úplně. Došlo by k jeho poškození!

### **Nastavení směru otáčení**

Směr otáčení přístroje můžete měnit přepínačem pravotočivého/levotočivého chodu (5). Změna není možná při stisknutém vypínači.

**Pravotočivý chod:** Potřebujete-li vrtat nebo zašroubovávat šrouby, stiskněte přepínač pravotočivého/levotočivého chodu až po doraz doleva.

**Levotočivý chod:** Potřebujete-li vyšroubovávat šrouby, stiskněte přepínač pravotočivého/levotočivého chodu až po doraz doprava.

### **Nastavení točivého momentu**

Akumulátorový šroubovák je vybaven mechanickým nastavením točivého momentu (2). Pomocí prvku pro nastavení točivého momentu (2) můžete předvolit 17+1 stupňů točivého momentu. Při správném nastavení se vložený nástroj zastaví, jakmile je šroub zašroubován do materiálu tak, že s ním lícuje, resp. jakmile se dosáhne nastaveného točivého momentu.

Při vyšroubovávání šroubů případně zvolte vyšší nastavení, resp. nastavte přístroj na symbol **vrtání**.

### **Mechanická volba rychlosti**

Volič stupně otáček (4) umožňuje práci s vyššími nebo nižšími otáčkami. Chcete-li předejít poškození převodovky, přepínejte volič stupně otáček jen při zastaveném přístroji.

Stupeň 1: určen k šroubování nebo k práci s vrtáky o velkém průměru.

Stupeň 2: určen k práci s vrtáky o malém průměru.

### **Vypínač**

Vypínačem (6) můžete plynule ovládat otáčky. Čím více vypínač stlačíte, tím vyšší jsou otáčky akumulátorové vrtačky.

Chcete-li elektrický přístroj vypnout, vypínač (6) uvolněte.

### **Výměna nástrojů**

**Pozor!** Při všech pracích (například výměně nástroje, údržbě atd.) nastavte přepínač pravotočivého/levotočivého chodu (5) na akumulátorovém šroubováku do prostřední polohy.

- Akumulátorový šroubovák je vybaven rychloupínacím sklíčidlem (1) s automatickou aretačí vřetena.
- Otevřete sklíčidlo (1). Otvor sklíčidla musí být dostatečně velký k upnutí nástroje (vrtáku, resp. šroubovacího bitu).
- Vyberte vhodný nástroj. Zasuňte nástroj co nejhluběji do otvoru sklíčidla.
- Sklíčidlo (1) pevně utáhněte a zkontrolujte pevné usazení nástroje.

## Údržba a péče

**Pozor!** Před veškerým čištěním vytáhněte síťovou zástrčku.

- K čištění plastových částí nepoužívejte rozpouštědla. Různé chemikálie mohou plastové části napadnout a poškodit.
- K odstraňování nečistot, oleje, tuků, prachu atd. používejte pouze čistý hadřík.

## Uvedení do provozu

Při práci zásadně používejte ochranné brýle, ochranu sluchu, ochranné rukavice a pevný pracovní oděv!



### Vysloužilé elektrické přístroje, nářadí a ochrana životního prostředí

Jestliže Vaše elektrické přístroje a nářadí budou jednoho dne tak silně opotřebené, že je budete muset vyměnit, anebo pro ně už nebudete mít žádné další využití, pomyslete, prosím, na ochranu životního prostředí. Elektrické přístroje a nářadí nepatří do běžného odpadu z domácnosti. Dají se dále zhodnotit způsobem, který je šetrný pro životní prostředí.

## Důležité pokyny



Zvláštní odpad, neodhazujte do běžného odpadu z domácnosti.



Teplota okolního prostředí maximálně 50 °C.



Nevhazujte do vody.  
Nebezpečí ohrožení života.



Zelený bod.



Nevhazujte do ohně.



## ZÁRUKA

Záruční výkony se provádějí podle příslušných zákonných ustanovení pro záruku a záruční servis, platných v zemi, kde byl výrobek zakoupen.

Záruku na škody nebo vady, které vzniknou v důsledku neodborného použití prodaných výrobků, nelze poskytnout.

Pokud nastane problém nebo vada, kontaktujte vždy nejprve svého smluvního prodejce.

Váš smluvní prodejce je většinou schopen daný problém nebo vadu přímo odstranit.

### **Ze záruky jsou vyjmuty:**

- ▶ Akumulátory
- ▶ Veškeré příslušenství (např.: nabíječky atd.)
- ▶ Díly podléhající opotřebením (např.: uhlíkové kartáče, spínače, kabely, těsnění atd.)
- ▶ Nevhodné nebo nesprávné použití
- ▶ Chybné uvedení do provozu vlastníkem nebo třetí osobou
- ▶ Oprava nebo výměna součástí
- ▶ Vady, které vyplynou z nesprávného použití, normálního opotřebením nebo nedostatečné
- ▶ údržby a péče.
- ▶ Výrobky, které se používají ke komerčním nebo profesionálním účelům, popř. které se půjčují.
- ▶ Škody, které vzniknou v důsledku nedodržení návodu k obsluze.

### **Váš záruční nárok lze uznat, pouze když:**

- ▶ je možné předložit kupní doklad (s datem nákupu) ve formě pokladní stvrzenky
- ▶ je záruční list kompletně vyplněný
- ▶ na přístroji nebyla provedena žádná oprava nebo výměna součástí třetími osobami
- ▶ přístroj nebyl nesprávně použit
- ▶ nedošlo k zásahu vyšší moci
- ▶ existuje popis vady

Záruční ustanovení platí společně s našimi dodacími a prodejními podmínkami.



## Prohlášení o shodě EU

**Výrobce / zplnomocněný zástupce:**

AHS GmbH  
Uhlandstraße 50  
A-4600 Wels  
Austria

**Produkt:**

Akumulátorová vrtačka WB 18 V LI-SET BS  
WB 18 V LI-SET BS-WS

Tímto na svoji odpovědnost prohlašujeme, že výše uvedené strojní zařízení, s ohledem na jeho koncepci a konstrukci, stejně jako verze, které jsme uvedli na trh, splňují všechny požadavky následujících směrnic a níže uvedených norem.

Při námi neschválených změnách provedených na zařízení, pozbývá toto prohlášení své platnosti. Technická dokumentace je k dispozici u podepisujícího.

**Směrnice:**

- 2006/42/EG
- 2014/30/EU
- 2014/35/EU

**Normy:**

- EN 60745-1:2009+A11:2010
- EN 60745-2-1:2010
- EN 60745-2-2:2010
- EN 61000-3-2:2014
- EN 61000-3-3:2013
- EN 55014-1:2017
- EN 55014-2:2015
- EN 60335-1:2012/A13:2017
- EN 60335-2-29:2004/A2:2010
- EN 62233:2008

Wels, 01. 09. 2020

---

Klaus Estfeller, CEO  
AHS GmbH, Uhlandstraße 50, A-4600 Wels,  
Austria

# H

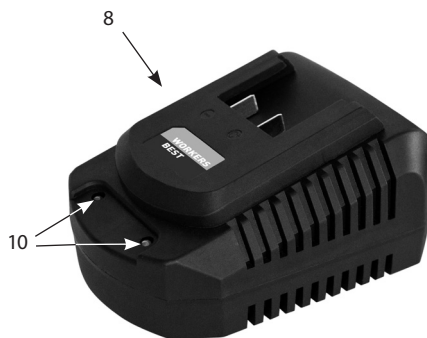
## SZÍVBŐL GRATULÁLUNK A WORKERS BEST AKKUS FÚRÓCSAVARÓZÓ MEGVÁSÁRLÁSÁHOZ



Az új akkumulátor nincs teljesen feltöltve. Ezért az első használat előtt teljesen fel kell tölteni. Használja ehhez a szállítási egységben található hálózati csatlakozót, és egészen addig töltsse a készüléket, amíg a töltésjelző zölden világít.

### TERMÉKISMERTETŐ


1. Gyorsbefogó fúrótokmány
2. Forgatónyomaték-beállítás
3. LED-lámpa
4. Menetválasztó kapcsoló
5. Forgásirány-kapcsoló
6. Be-/ kikapcsoló
7. Akkumulátor
8. Töltőkészülék
9. Akkumulátor-kioldógomb
10. Töltésellenőrző lámpa



## Műszaki adatok


Motor tápfeszültség-ellátása:	118 V egyenáram
Üresjárat fordulatszám:	0-350/0-1300 min <sup>-1</sup>
Forgatónyomaték-fokozatok:	17 + 1
Jobbra-/balramenet:	igen
Fúrótokmány legnagyobb nyílása:	Ø13 mm
Hangnyomásszint:	70 dB(A) (K=5dB(A))
Hangteljesítmény-szint:	81 dB(A) (K=5dB(A))
Vibráció:	K=1,5 m/s <sup>2</sup>
<b>Akkumulátor:</b>	Lítium-ionos akkumulátor
Akkumulátor üzemi feszültsége:	18 V egyenáram
Akkumulátorcella:	lítium-ionos akkumulátor, 2.000 mAh

### Töltőkészülék:


Töltőkészülék hálózati feszültsége:	220-240 V~ 50/60 Hz 1,2 A
Névleges kimeneti feszültség:	21,5 V
Töltőáram:	2,2 A
Töltési idő:	kb. 1 óra
Védelmi osztály:	II 
Akkumulátortípus:	lítium-ionos
Súly:	1,0 kg

Olvassa el a használati utasítást! 

Viseljen hallásvédő eszközt, védőszemüveget és kesztyűt!   

Ne használja esőben, óvja a nedvességtől! 

Más személyeket tartson távol! 

A töltőkészüléket csak száraz helyiségekben használja! 

A töltőkészülék biztonsági transzformátorral van felszerelve. 

AHS, Uhlandstraße 50, A-4600 Wels



A rezgési érték az elektromos szerszám alkalmazási területétől függően változik, és kivételes esetekben a megadott érték fölötti lehet.

## Rendeltetésszerű használat

Az akkumulátoros fúrócsavarozó alkalmas csavarok becsavarozására és meglazítására, valamint fa, fém és műanyag fúrására.

Csak rendeltetésszerűen használja ezt a gépet! Minden ezen túlmenő további használat rendeltetésszerűn kívüli. Mindennemű ebből eredő sérülésért vagy kárért nem a gyártó, hanem a felhasználó felelős.

Készülékeink használata nem minősül rendeltetésszerűnek vállalkozásban, üzemekben vagy iparvállalatoknál sem. Amennyiben a jelen készüléket vállalkozásban, üzemekben vagy iparvállalatoknál használnák, a garancia nem vonatkozik rá.



A készülékek használata során be kell tartani néhány biztonsági intézkedést a sérülések és károk megakadályozása érdekében. Ezért olvassa el figyelmesen a kezelési útmutatót és a biztonsági utasításokat. Őrizze meg jól, hogy az információk mindig rendelkezésére álljanak. Amennyiben a készüléket más személynek továbbadja, adja át a készülékkel a kezelési útmutatót és a biztonsági utasításokat is. Nem vállalunk felelősséget azokért a balesetekért vagy károkért, amelyek az útmutató és a biztonsági utasítások figyelmen kívül hagyásából keletkeznek.

## Általános biztonsági utasítások

**Figyelem!** Valamennyi utasítást el kell olvasni. A következő részletes utasítás be nem tartása áramütést, égést és/vagy súlyos sérülést okozhat. A következőkben használt „elektromos készülék” kifejezés hálózati táplálású (hálózati kábellel ellátott) elektromos készülékekre és akkutáplálású elektromos készülékekre (kábel nélkül) utal.

### Jól őrizze meg ezeket az utasításokat!

#### 1. Munkahely

- a. **Tartsa tisztán és jól megvilágítva a munkafelületét!** A rendetlen és a megvilágítatlan munkafelületek balesetveszélyesek lehetnek.
- b. **A készüléket ne alkalmazza robbanásveszélyes környezetben, ahol gyúlékony folyadékok, gázok vagy porok találhatóak.** A elektromos készülékek szikrát okozhatnak, amelyek a port vagy a párákat meggyújthatják.
- c. **Gyerekeket és más személyeket az elektromos készülék használata alatt tartsanak távol.** Szórakozottság esetén elvesztheti a készülék fölötti uralmat.

#### 2. Elektromos biztonság

- a. **A készülék csatlakozó dugója jól illeszkedjen a dugaszoló aljzatba. A dugaszt soha sem szabad módosítani. Védőföldeléssel rendelkező készülékhez ne használjon adapter dugót.** A nem módosított csatlakozó dugó és a jól illeszkedő aljzat csökkenti az áramütés veszélyét.
- b. **Ne érintsen leföldelt felületeket, mint csövek, fűtőtestek, kályhák és hűtőszekrények.** Ha a test földelve van, az áramütés veszélye megnövekedik.
- c. **A készüléket tartsa távol esőtől vagy nedvességtől.** A víz behatolása a villamos készülékbe növeli az áramütés kockázatát.
- d. **A kábelt ne használja eredeti rendeltetése helyett a készülék hordozására, felakasztására, és ne húzza ki a dugaszt a konnektorból a kábeltől fogva. Tartsa távol a kábelt hőtől, olajtól, éles tárgyaktól vagy mozgó alkatrészekről.** A megrongálódott vagy összekuszálódott kábel növeli az áramütés kockázatát.
- e. **Ha az elektromos készüléket a szabadban használja, csak a munkavégzés területén kívüli használatra engedélyezett hosszabító kábelt alkalmazzon.** Olyan hosszabító kábel alkalmazása, amely a munkavégzés területén kívül is használható, csökkenti az áramütés veszélyét.

- f. **Ha elkerülhetetlen az elektromos szerszám nedves környezetben történő üzemeltetése, használjon hibaáram-védőkapcsolót.** A hibaáram-védőkapcsoló alkalmazása csökkenti az áramütés veszélyét.

### 3. Személyek biztonsága

- a. **Legyen figyelmes, vigyázzon mit tesz és használja ésszel az elektromos készüléket. A készüléket ne használja, ha fáradt vagy drog, alkohol vagy gyógyszer hatása alatt van.** Egy pillanatnyi figyelmetlenség a készülék használata közben komoly sérülésekhez vezethet.
- b. **Viseljen személyes védőfelszerelést és mindig viseljen védőszemüveget.** Személyes védőfelszerelés: maszk, csúszásálló cipő, védősisak vagy fülvédő az elektromos készülék típusa és alkalmazásától függően csökkenti a sérülés esélyét.
- c. **Kerülje a felügyelet nélküli üzembe helyezést. Győződjön meg róla, hogy az elektromos készülék ki van kapcsolva, mielőtt csatlakoztatná azt az áramellátáshoz / az akkumulátorhoz, illetve mielőtt felvenné vagy szállítaná azt.** Ha az ujj a készülék hordozása közben a kapcsolón van, vagy a készülék az elektromos hálózatba csatlakoztatva van, balesethez vezethet.
- d. **A csavarkulcsot, csavarhúzó távolítsa el, mielőtt a készüléket bekapcsolja.** Egy forgó alkatrészbe kerülő szerszám vagy csavarhúzó sérülésekhez vezethet.
- e. **Kerülje a természetellenes testtartást! Találjon magának egy stabil helyzetet, és őrizze meg mindig az egyensúlyát.** Így az elektromos szerszámot váratlan helyzetekben könnyebben tudja ellenőrizni.
- f. **Viseljen megfelelő ruházatot. Ne viseljen bő ruhát vagy ékszert. Tartsa haját, ruháját és kesztyűjét a mozgó részekről távol.** A mozgó alkatrészek a laza ruhát, ékszert vagy hosszú hajat elkapathatják.
- g. **Ha a porelszívó és felfogó berendezéseket összeszereli, vigyázzon, hogy megfelelő módon használja őket.** Ezeknek a berendezéseknek a használata csökkenti a por okozta veszélyt.
- h. **A fogantyúkat szárazon, tisztán, olajtól és zsírtól mentes állapotban kell tartani.** A zsíros, olajos fogantyúk csúsznak, és az ellenőrzés elvesztéséhez vezetnek.
- i. **A motor bekapcsolása után tartsa távol kezeit és lábait a vágószerkezetektől.**
- j. **Figyelem!** A vágóeszközök a motor kikapcsolása után egy ideig még tovább forognak.
- k. Ezt a készüléket nem szabad olyan személyeknek (beleértve a gyermekeket is) üzemeltetniük, akik korlátozott fizikai, szenzoros vagy szellemi képességekkel, illetve elégtelen tapasztalattal és/vagy ismerettel rendelkeznek, kivéve, ha egy, a biztonságukért felelős személy felügyeli őket, vagy ha ilyenek felvilágosítják őket a készülék használatáról.

#### 4. Az elektromos szerszám alkalmazása és kezelése

- a. **Ne terhelje túl a készüléket! Munkájához az arra alkalmas elektromos készüléket használja.** A megfelelő elektromos készülékkel jobban és biztonságosabban tud dolgozni.
- b. **Ne használjon olyan elektromos készüléket, amelynek a kapcsolója nem működik.** A meghibásodott kapcsolójú elektromos készülék veszélyes, meg kell javíttatni.
- c. **Húzza ki a dugaszt a konnektorból és/vagy távolítsa el az akkumulátort, mielőtt a készülék beállítását elvégzi, a tartozékokat kicseréli, vagy a készüléket elteszi.** Ezek a megfontolt lépések megakadályozzák az elektromos készülék nem szándékos beindulását.
- d. **Tárolja a nem használt elektromos készülékeket gyerekektől távol. Ne engedje, hogy a készüléket olyan személyek használják, akik nem értenek hozzá, és az utasításokat nem olvasták el.** Az elektromos készülékek veszélyesek, ha tapasztalat nélküli személyek használják.
- e. **Gondosan ápolja a készüléket. Ellenőrizze, hogy a készülék mozgó alkatrészei hibátlanul működnek és nem szorulnak, hogy az alkatrészek nem törtek el, nem károsodtak, és a készülék működését nem akadályozzák. A megrongálódott alkatrészeket javítsa meg.** Az elektromos készülék helytelen karbantartása sok balesetet okoz.
- f. **Tartsa a vágószerszámot élesen és tisztán.** A gondosan ápolott vágószerszámok éles vágóélei kevésbé ékelődnek be, és könnyebben kezelhetők.
- g. **Használja az elektromos készüléket, tartozékot, betétszerszámot stb. az itt leírt utasítások alapján és úgy, ahogy elő van írva. Tartsa figyelemben a munkaviszonyokat és az elvégzendő műveletet.** Az elektromos készülékek az előírttól eltérő alkalmazása veszélyes helyzetekhez vezethet.

#### 5. Az akkumulátoros szerszám alkalmazása és kezelése

- a. **Csak a gyártó által ajánlott töltőket használja az akkumulátorok töltéséhez.** Ha egy töltő csak meghatározott fajtájú akkumulátorokhoz használható, akkor más akkumulátorokkal való használata tűzveszélyt idézhet elő.
- b. **Csak az ajánlott akkumulátorokat használja az elektromos szerszámokhoz.** Egyéb akkumulátorok használata sérülésekhez és tűzveszélyhez vezethet.
- c. **Ne tárolja a használaton kívüli akkumulátorokat gémkapcsok, érmék, kulcsok, tűk, csavarok vagy más apró fémtárgyak közelében, amelyek összeköttetést teremthetnek az érintkezések között.** Az akkumulátor érintkezései közötti rövidzárlat égési sérüléseket vagy tüzet okozhat.
- d. **Helytelen használat esetén az akkumulátorból folyadék ömölhet ki. Ne érjen hozzá. Véletlenszerű érintkezés esetén öblítse le vízzel. Ha a folyadék a szemébe fröccsen, akkor kérjen orvosi segítséget is.** A kiömlő akkumulátorfolyadék bőrpírt vagy égési sérüléseket okozhat.

## 6. Szerviz

- a. A készüléket csak szakemberrel és csak eredeti alkatrészekkel javíttassa. Így a készülék megbízhatósága megmarad.
- b. Elektromos készülékeknél, amelyeknél a speciális előre beállított csatlakozó vezeték cseréje szükséges: amikor az elektromos készülék csatlakozó vezetéke megrongálódik, egy speciális előre beállított csatlakozó vezetékkel kell helyettesíteni, ami az ügyfélszolgálaton keresztül szerezhető be.

## 7. Speciális biztonsági utasítások fúrógépekhez, ütvefúrókhoz, akkumulátoros csavarhúzókhöz és fúrókalapácsokhoz

- a. **Viseljen fülvédőt fúrógépek, ütvefúrók, akkumulátoros csavarhúzók és fúrókalapácsok használata közben.** A zajhatás halláskárosodást okozhat.
- b. **Használja a készülékhez mellékelt kiegészítő fogantyút.** A gép fölötti ellenőrzés elvesztése sérüléseket okozhat.
- c. **Tartsa a készüléket a szigetelt felületű fogantyúknál, ha olyan munkákat végez, amelyek közben az elektromos szerszám rejtett elektromos vezetékekkel érintkezhet.** A feszültség alatt lévő vezetékkel történő érintkezés a készülék fém alkatrészeit is feszültség alá helyezheti, és áramütést okozhat.

## 8. Biztonsági utasítások az akkumulátorhoz/töltőkészülékhez

- a. **A töltőkészüléket tartsa távol esőtől és nedvességtől.** A víz behatolása a töltőkészülékbe növeli az áramütés kockázatát.
- b. **Csak a gyártó által ajánlott töltőket használja az akkumulátorok töltéséhez.** Ha egy töltő csak meghatározott fajtájú akkumulátorokhoz használható, akkor más akkumulátorokhoz való használata tűzveszélyt idézhet elő.
- c. **Idegen akkumulátorokat ne töltsön.** A töltőkészülék csak a műszaki adatoknál megadott feszültségű beépített akkumulátorok töltésére alkalmas. Máskülönben tűz- és robbanásveszély áll fenn.
- d. **Tartsa tisztán a töltőkészüléket.** Az elszennyeződés révén elektromos áramütés veszélye áll fenn.
- e. **Minden egyes használat előtt ellenőrizze a töltőkészüléket, a kábelt és a csatlakozó dugót.** Ha sérülést észlel, ne használja a töltőkészüléket. **Ne nyissa fel saját maga a töltőkészüléket, és csak eredeti alkatrészekkel engedje azt javítani.** A megrongálódott töltőkészülék, kábel és csatlakozó dugó növeli az áramütés kockázatát.
- f. **Ne üzemeltesse a töltőkészüléket könnyen éghető alapon (pl. papíron, textílián, stb.) ill. éghető környezetben.** A töltőkészülék töltés közbeni felmelegedése következtében fennáll a tűz veszélye.
- g. **Helytelen használat esetén az akkumulátorból folyadék ömölhet ki. Ne érjen hozzá! Véletlen érintkezés esetén vízzel öblítse le! Ha a folyadék a szemébe fröccsen,akkorezenkívülkérjenorvosisegítségétis.**Akiömlőakkumulátorfolyadék bőrpírt vagy égési sérüléseket okozhat.
- h. **Ne nyissa fel az akkumulátort.** Fennáll a rövidzárlat veszélye.



- i. **Óvja az akkumulátort a hőtől, pl. a tartós napsütéstől és a tűztől is.** Robbanásveszély áll fenn!
- j. **Ne zárja rövidre az akkumulátort.** Ne tárolja a használaton kívüli akkumulátorokat gémkapcsok, pénzérmék, kulcsok, szegek, csavarok vagy más apró fémtárgyak közelében, amelyek összeköttetést teremthetnek az érintkezések között. Az akkumulátor érintkezései közötti rövidzárlat égési sérüléseket vagy tüzet okozhat.
- k. **Az akkumulátorok sérülésekor és szakszerűtlen használatakor gőzök szabadulhatnak fel.** Szellőztessen, és panaszok esetén forduljon orvoshoz. A gőzök izgathatják a légzőjáratokat.



### **Elektromos biztonság**

Mindig vizsgálja meg, hogy az akkumulátor feszültsége megfelel-e a típusazonosító táblán feltüntetett értéknek. Ezen kívül vizsgálja meg, hogy a hálózati feszültség megfelel-e az akkumulátortöltő bemeneti feszültségének.

### **Üzembe helyezés előtt**

Az akkumulátoros csavarhúzó üzembe helyezése előtt feltétlenül olvassa el ezeket az utasításokat:

- Az akkuegységet csak a mellékelt töltőkészülékkel töltsse fel.
- Csak éles fúrókat, valamint kifogástalan és megfelelő csavarhúzófejeket használjon.
- Falakba történő fúrásakor és csavarozásakor ellenőrizze azokat, nincsenek-e bennük rejtett elektromos, gáz- és vízvezetékek.

### **Kezelés**

#### **Akkutöltés**

A mellékelt akkumulátor szállításkor részben fel van töltve

- a. Az akkumulátor (7) kivételéhez nyomja meg az akkumulátor kioldógombját (9), és húzza ki az akkut a fogantyúból.
- b. Az akkumulátor csak 0 °C és 40 °C közötti hőmérséklet-tartományban tölthető fel.
- c. A típustáblán megadott hálózati feszültségnek meg kell egyeznie a rendelkezésre álló hálózati feszültséggel.
- d. A töltési folyamat megkezdődik, mihamarabb az akkumulátor és a töltőkészülék egymással kapcsolódik. A piros LED-lámpa folyamatosan világít. A töltési idő lemerült akkumulátor esetén kb. 1 óra. A töltési művelet befejezése után a zöld LED-lámpa folyamatosan világít.

#### **Tudnivaló**

Ha az akku töltése nem lehetséges, ellenőrizze, hogy:

- a dugasznál van-e hálózati feszültség.
- kifogástalan érintkezés áll fenn a töltőkészülék töltőérintkezőivel.

Az akkumulátorok hosszú élettartamának biztosítása érdekében az akkumulátorokat időnként újra fel kell tölteni. Az akkumulátort soha ne merítse le teljesen. Ez az akkumulátor hibás működését eredményezi!

## **Állítsa be a forgásirányt**

A jobb/bal forgásirány-váltóval (5) megváltoztathatja a készülék forgásirányát. Ez a funkció nem működik a Be-/Kikapcsoló megnyomott állapotában.

**Jobbrafutás:** Fúráshoz és csavarok behajtásához nyomja ütközésig balra a jobb/bal forgásirány-váltót.

**Balrafutás:** Csavarok meglazításához vagy kihajtásához nyomja ütközésig jobbra a jobb/bal forgásirány-váltót.

## **Forgatónyomaték beállítása**

Az akkus csavarhúzó mechanikus forgatónyomaték-szabályozóval (2) rendelkezik.

A forgatónyomaték-szabályozóval (2) a szükséges nyomaték 17+1 fokozatban állítható be. Helyes beállítás esetén a szerszám megáll, amint a csavar behajtása az anyagba megtörtént, illetve ha elérte a beállított forgatónyomatéket.

A csavar kihajtásakor adott esetben válasszon magasabb fokozatú beállítást, illetve állítsa a készüléket a **Fúrás** szimbólumra.

## **Mechanikus menetszabályozás**

A menetszabályozó (4) lehetővé teszi magasabb vagy alacsonyabb fordulatszám kiválasztását munka közben. A motor károsodásának elkerülése érdekében a menetszabályozót még nyugalmi állapotban kell működtetni.

1. fokozat: csavarozáskor vagy nagy furatátmérőkkel való munkavégzés esetén használatos.

2. fokozat: kis furatátmérőkkel való munkavégzés esetén használatos.

## **Be-/ kikapcsoló**

A be/ki kapcsolóval (6) a fordulatszám fokozatmentesen szabályozható. Minél tovább tartja megnyomva a kapcsolót, annál magasabb lesz az akkus csavarhúzó fordulatszáma.

Az elektromos szerszám kikapcsolásához engedje el a be-/kikapcsolót (6).

## **Szerszámcsere**

**Figyelem!** Az akkus csavarhúzón végzendő minden munka (pl. szerszámcsere, karbantartás stb.) előtt állítsa középső állásba a jobb/bal forgásirány-váltót (5).

- Az akkus csavarhúzó automatikus orsóbeállítást végző gyorszorító fúrótokmánnal (1) rendelkezik.
- Csavarja felfelé a fúrótokmányt (1). A fúrótokmány nyílásának elég nagyknak kell lennie ahhoz, hogy a szerszámot (a fúró vagy a csavarhúzófejet) befogadja.
- Válassza ki a megfelelő szerszámot. Amennyire lehetséges, tolja be a szerszámot a fúrótokmány nyílásába.
- Húzza meg a fúrótokmányt (1), és ellenőrizze, hogy a szerszám szilárdan helyezkedik-e el a tokmányban.

## Karbantartás és ápolás

**Figyelem!** A hálózati dugaszt minden tisztítási munka előtt húzza ki.

- A műanyag alkatrészek tisztításához ne használjon semmilyen oldószert. A különféle vegyszerek megtámadhatják és károsíthatják az alkatrészeket.
- A piszok, olaj, zsír, por, stb. eltávolításához csak tiszta kendőt használjon.

## Üzembe helyezés

Munkavégzés közben mindig viseljen védőszemüveget, fülvédőt, védőkesztyűt és erős anyagú munkaruhát!



## Tönkrement elektromos berendezések, szerszámok és a környezetvédelem

Amennyiben az Ön elektromos berendezése vagy szerszáma egy napon az intenzív használat miatt cserére szorul, vagy rá nincs többé szükség, kérjük, gondoljon a környezetvédelemre. Az elektromos készülékeknek és szerszámoknak nincs helye a háztartási szemétben, ehelyett környezetbarát módon hasznosíthatók.

## Fontos tudnivalók



Veszélyes hulladéknak nincs helye a háztartási szemétben



Környezeti hőmérséklet maximum 50 °C



Ne érje víz – életveszély



Zöld Pont



Ne dobja tűzbe

## **GARANCIA**

A garanciával kapcsolatos szolgáltatásokra abban országban érvényes mindenkori törvény szerinti garanciára és szavatosságra vonatkozó rendelkezések vonatkoznak, amelyben a termék értékesítésre került.

Az értékesített termékek nem szakszerű használatából eredő károkra és hibákra a garancia nem vonatkozik.

Probléma vagy hiányosság esetén először lépjenek kapcsolatba az Önhöz legközelebb lévő Gardens Best márkakereskedővel. A márkakereskedő legtöbbször képes azonnal megszüntetni a problémát vagy hiányosságot.

### **A következőkre nem vonatkoznak a garanciális szolgáltatások:**

- ▶ Akkumulátorok
- ▶ Valamennyi tartozék (mint pl. töltőkészülék, stb.)
- ▶ Kopó alkatrészek (pl. szénkefék, kapcsolók, kábelek, tömítések stb.)
- ▶ Nem megfelelő vagy nem szakszerű használat
- ▶ A tulajdonos vagy egy harmadik személy általi hibás üzembe helyezés
- ▶ Alkatrészek javítása vagy cseréje
- ▶ Olyan hiányosságok, amelyek a nem szakszerű használatra, normál kopásra vagy a karbantartás és ápolás hiányosságaira vezethetők vissza.
- ▶ Olyan termékek, amelyeket üzleti, szakmai célokból vagy kölcsönzésre használnak.
- ▶ Olyan károk, amelyek a kezelési utasítás figyelmen kívül hagyása következtében keletkeznek.

### **SZAVATOSSÁGI IGÉNYÉT ELISMERJÜK, HA:**

- ▶ Pénztári blokk formájában bemutatja a vásárlási bizonylatot (a vásárlás időpontjával)
- ▶ A garancialevél teljesen ki van töltve
- ▶ A készüléket harmadik személy nem javította és/vagy nem cserélte ki annak alkatrészeit
- ▶ A készüléket nem használták szakszerűtlenül
- ▶ Nem forog fenn vis major esete
- ▶ Benyújtják a meghibásodás leírását

A garanciális rendelkezések szállítási és értékesítési feltételeinkkel együtt érvényesek.



## EU megfelelési nyilatkozat

### Gyártó / Meghatalmazó:

AHS GmbH  
Uhlandstraße 50  
A-4600 Wels  
Austria

### Termék:

Akkumulátoros fúró/csavarhúzó WB 18 V LI-SET BS  
WB 18 V LI-SET BS-WS

Ezennel kizárólagos felelősséggel kijelentjük, hogy a fent leírt gép tervezésében és felépítésében, valamint az általunk forgalomba hozott kivitelben megfelel az alábbiakban felsorolt irányelvek követelményeinek a következő szabványok figyelembe vétele mellett.

A készülék velünk nem egyeztetett megváltoztatása esetén nyilatkozatunk érvényét veszíti. A műszaki dokumentumok az aláírónál megvásárolhatók.

### Irányelvek:

- 2006/42/EG
- 2014/30/EU
- 2014/35/EU

### Szabványok:

- EN 60745-1:2009+A11:2010
- EN 60745-2-1:2010
- EN 60745-2-2:2010
- EN 61000-3-2:2014
- EN 61000-3-3:2013
- EN 55014-1:2017
- EN 55014-2:2015
- EN 60335-1:2012/A13:2017
- EN 60335-2-29:2004/A2:2010
- EN 62233:2008

Wels, 01. 09. 2020

---

Klaus Estfeller, CEO  
AHS GmbH, Uhlandstraße 50, A-4600 Wels,  
Austria

**HR****BIH**

## ČESTITAMO NA KUPOVINI WORKERS BEST AKU BUŠILICE-ODVIJAČA



Novi aku nije u cjelosti napunjen. Prije prve uporabe aku se mora potpuno napuniti. Za ovu svrhu koristite mrežni element sadržan u obimu isporuke napunite uređaj toliko dugo dok prikaz statusa punjenja ne zasvijetli zeleno.

### OPIS PROIZVODA


1. Brzostezna glava
2. Postavka momenta okretanja
3. LED-svjetlo
4. Prekidač za biranje brzine
5. Prekidač za biranje pravca okretaja
6. Sklopka za uključivanje/isključivanje
7. Aku
8. Uređaj za punjenje
9. Tipka za otključavanje aku-baterije
10. Kontrolna lampica punjenja baterije



## Tehnički podaci

Napajanje motora:	18 V jed. struja
Broj okretaja u praznom hodu:	0-350/0-1300 min <sup>-1</sup>
Razine okretajnog momenta:	17 + 1
Desno-lijevo-hod:	da
Stezna širina stezne glave:	Ø 13 mm
Razina zvučnog tlaka:	70 dB(A) (K=5dB(A))
Razina zvučne snage:	81 dB(A) (K=5dB(A))
Vibracija:	K=1,5 m/s <sup>2</sup>
<b>Aku:</b>	litij-ionska baterija
Radni napon aku baterije:	18 V jed. struja
Baterijska ćelija:	litij-ionska baterija, 2000 mAh

### Uređaj za punjenje:

Mrežni napon uređaja za punjenje:	220-240 V~ 50/60 Hz 1,2 A
Nominalni izlazni napon:	21,5 V
Struja punjenja:	2,2 A
Vrijeme punjenja:	oko 1 sat
Zaštitna klasa:	II 
Aku tip:	Lit-jon
Težina:	1,0 kg

Pročitati korisničke upute

Nositi zaštitu za uši, zaštitne naočale i rukavice

Ne rabiti na kiši, štititi od vlage

Udaljite druge osobe

Koristite uređaj za punjenje samo u suhim prostorijama

Uređaj za punjenje je opremljen sa sigurnosnim transformatorom

AHS, Uhlandstraße 50, A-4600 Wels



Vrijednost vibracija će se promijeniti na osnovu područja uporabe električnog alata i u izuzetnim slučajevima može biti iznad navedene vrijednosti.

## Propisna primjena

Aku bušilica-odvijač je prikladna za zavrtanje i odvijanje vijaka, kao i za bušenje u drvo, metal i plastiku.

Rabite ovaj stroj samo za njegovu namjenu! Svako korištenje van toga se smatra nepropisnim. Za ozljede bilo koje vrste ili štete, koje iz toga proizlaze, odgovara korisnik a ne proizvođač.

Prema propisima, naši uređaji nisu konstruirani za uporabu u zanatstvu, obrtništvu ili u industriji. Ako bi se ovaj uređaj koristio u sklopu zanatskog, obrtničkog ili industrijskog pogona, to je isključeno iz garancije.



Kod uporabe uređaja potrebno je pridržavanje sigurnosnih mjera, kako bi se spriječile ozljede i štete. Pročitajte pažljivo ove upute za uporabu/sigurnosne upute. Dobro ih sačuvajte, kako bi vam stajale na raspolaganju u svako vrijeme. Ukoliko trebate predati uređaj drugim osobama, isporučite i ove upute za uporabu/sigurnosne upute. Za štete i nezgode koja nastanu zbog nepridržavanja ovih uputa i sigurnosnih uputa, ne možemo preuzeti odgovornost.

## Opći sigurnosni naputci

**Pozor!** Treba pročitati sve naputke. Nepoštivanje slijedećih naputaka može izazvati električni udar, požar i/ili teške ozljede.

Pojam „Električni alat“ koji se rabi u nastavku teksta, se odnosi na električne alate priključene na strujnu mrežu (sa električnim kabelom) i na električne alate pogonjene baterijom (bez električnog kabela).

### Dobro čuvajte ove naputke!

#### 1. Radno mjesto

- a. **Održavajte Vaše radno mjesto čistim i dobro osvijetljenim.** Nered i neosvijetljeno radno mjesto može dovesti do nesreća.
- b. **Ne radite s uređajem u okružju u kojem postoji opasnost od eksplozija - u kojem se nalaze zapaljive tekućine, plinovi ili prašina.** Električni alati proizvode iskre, koje mogu zapaliti prašinu ili pare.
- c. **Djecu i druge osobe držite podalje tijekom korištenja električnog alata.** Kod otklona, možete izgubiti nadzor nad uređajem.

#### 2. Električka sigurnost

- a. **Priključni utikač uređaja mora odgovarati utičnici. Utikač se ne smije ni na koji način mijenjati. Ne rabite adapterski utikač s uzemljenim uređajima.** Nepromijenjeni utikači i utičnice smanjuju rizik od električnog udara.
- b. **Izbjegavajte dodir s uzemljenim površinama, poput cijevi, grijanja, štednjaka i hladnjaka.** Postoji povećan rizik od električnog udara, ako je Vaše tijelo uzemljeno.
- c. **Uređaj držite podalje od kiše ili vlage.** Prodiranje vode u električni uređaj povećava rizik od električnog udara.
- d. **Ne rabite kabel u druge svrhe, kako biste npr. vukli uređaj, objesili ga ili da biste izvukli utikač iz utičnice. Kabel držite podalje od vrućine, ulja, oštih rubova ili pokretljivih dijelova uređaja.** Oštećeni ili zapleteni kablovi povećavaju rizik od električnog udara.
- e. **Kada s električnim uređajem radite na otvorenom, uvijek rabite samo onaj produžni kabel, koji je predviđen za uporabu na otvorenom.** Primjena produžnog kabla namijenjenog za uporabu na otvorenom, smanjuje rizik od električnog udara.



- f. **Ukoliko se ne može izbjeći uporaba električnog alata u mokrom okruženju, koristite FI-sklopku.** Uporaba FI-sklopke smanjuje rizik od električnog udara.

### 3. Sigurnost osoba

- a. **Budite pažljivi, pazite što radite i usredotočite se na rad s električnim alatom. Ne rabite uređaj, ako ste umorni ili pod utjecajem droga, alkohola ili lijekova.** Trenutak nepažnje tijekom rada s uređajem može dovesti do ozbiljnih ozljeda.
- b. **Nosite osobnu zaštitnu opremu i uvijek nosite zaštitne naočale.** Nošenje osobne zaštitne opreme poput maski za prašinu, nesklizajućih zaštitnih rukavica, zaštitne kacige ili slušalica, s obzirom na vrstu i primjenu električnog uređaja, smanjuje rizik od ozljeda.
- c. **Izbjegavajte nenadzirano uključivanje. Uvjerite se da je električni alat isključen, prije no što ga priključite na struju i/ili aku, prije no što ga uzmete ili nosite.** Ako uređaj nosite s prstom na sklopci ili ako uključeni uređaj spajate na struju, može doći do nesreća.
- d. **Uklonite uređaj za namještanje ili vijčani ključ, prije nego uključite uređaj.** Alat ili ključ koji dođe u dodir s okretajućim dijelovima uređaja, može izazvati ozljede.
- e. **Spriječite nenormalne položaje tijela. Pazite na ispravan i siguran položaj tijela i u svakom času održavajte ravnotežu.** Tako ćete u neočekivanim situacijama bolje nadzirati električni uređaj.
- f. **Nosite primjerenu odjeću. Ne nosite široku odjeću ili nakit. Kosu, odjeću i rukavice držite podalje od pokretnih dijelova.** Pokretni dijelovi, naime, mogu zahvatiti opuštenu odjeću, nakit ili dugu kosu.
- g. **Kada se montiraju usisni ili prihvatni uređaji, pazite da su priključeni i ispravno uporabljani.** Primjena takvih uređaja smanjuje opasnosti od prašine.
- h. **Održavajte ručku suhom, bez ulja i masti.** Masne, uljane ručke su klizave i dovode do gubitka kontrole.
- i. **Uvijek udaljite ruke i noge od postrojenja za rezanje, prije svega kada uključite stroj.**
- j. **Pozor! Elementi za rezanje i dalje rotiraju nakon isključivanja motora.**
- k. Ovaj uređaj nije predviđen za uporabu od strane osoba (uključujući djecu) s ograničenim fizičkim, senzorskim ili duševnim sposobnostima ili sa malim iskustvom i/ili znanjem, osim ukoliko budu nadzirane od strane za to nadležnih osoba ili dobiju upute od njih kako se uređaj koristi.

#### 4. Uporaba i rukovanje električnim alatima

- a. **Ne preopterećujte uređaj. Za Vaš rad rabite odgovarajući električni alat.** S odgovarajućim električnim alatom radite bolje i sigurnije u navedenom radnom području.
- b. **Ne rabite električni uređaj, čija je sklopka pokvarena.** Električni alat, koji se više ne može uključiti ili isključiti, je opasan i mora se popravljati.
- c. **Prije namještanja uređaja, zamjene dijelova pribora ili odlaganja uređaja, izvucite utikač iz utičnice i/ili uklonite aku.** Ova mjera opreza sprečava iznenadno pokretanje uređaja.
- d. **Električne alate koji nisu u uporabi, spremite van dosega djece. Ne dopuštajte uporabu uređaja osobama koje nisu upoznate s uređajem, ili nisu pročitale naputke.** Električni su alati opasni, ako ih rabe neiskusne osobe.
- e. **Brižno održavajte uređaj. Provjeravajte da li dijelovi uređaja funkcioniraju besprijekorno i da se ne stežu ili da su dijelovi slomljeni ili tako oštećeni da narušavaju funkciju uređaja. Popravite oštećene dijelove prije uporabe uređaja.** Mnoge su nesreće nastale lošim održavanjem električnog alata.
- f. **Alat za rezanje održavajte oštrim i čistim.** Brižno čuvani alati za rezanje sa oštrim rubovima za rezanje manje se zapetljavaju i mogu se lakše voditi.
- g. **Ovaj električni alat, pribor, umetnuti alat itd. rabite u skladu s ovim naputcima te kako je posebno propisano za ovu vrstu uređaja. Pritom imajte na umu radne uvjete, kao i djelatnost koja se izvodi.** Uporaba električnog alata u druge svrhe od onih predviđenih, može dovesti do opisanih situacija.

#### 5. Uporaba i rukovanje aku alatima

- a. **Aku-baterije puniti samo u uređajima za punjenje koji su preporučani od strane proizvođača.** Kod uređaja za punjenje koji je prikladan za određeni tip aku-baterija, postoji opasnost od požara kada se rabi za druge aku-baterije.
- b. **Rabite samo odgovarajuće aku-baterije u električnim alatima.** Uporaba drugih aku-baterija može izazvati ozljede i opasnost od požara.
- c. **Udaljite aku-baterije od klamerica, kovanica, ključeva, čavli, vijaka ili drugih mali metalnih predmeta koji bi mogli prouzročiti premoštavanje kontakta.** Kratki spoj između aku-baterija može imati za posljedicu opekotine ili vatru.
- d. **Kod pogrešne primjene može izaći tečnost iz aku-baterija. Izbjegavajte kontakt sa time. Kod nenamjernog kontakta isperite sa vodom. Ukoliko u oči dospije tekućina odmah dodatno zatražite liječničku pomoć.** Tečnost iz aku-baterija može izazvati iritaciju kože ili opekotine.

#### 6. Servis

- a. Neka Vaš uređaj popravljaju samo stručne osobe i samo s izvornim zamjenskim dijelovima. Tako se pazi da sigurnost uređaja ostaje prisutna.
- b. Za električne uređaje s montažom X, kod kojih je potreban posebno pripremljen priključni vod za zamjenu priključnog voda: Ako je priključni vod električnog alata oštećen, mora se zamijeniti posebno pripremljenim priključnim vodom, koji je dostupan u servisu.

## 7. Posebne sigurnosne upute za bušilice, udarne bušilice, aku bušilice-odvijače i čekić bušilice

- a. **Nosite zaštitu za sluh kod uporabe bušilica, udarnih bušilica, aku bušilica-odvijača i čekić bušilica.** Utjecaj buke može izazvati gubitak sluha.
- b. **Koristite dodatne ručne drške koje su isporučene zajedno s uređajem.** Gubitak kontrole nad strojem može izazvati ozljede.
- c. **Držite uređaj na izoliranim ručkama, kada izvodite radove gdje električni uređaj može presjeći skrivene ili vlastite mrežne kabele.** Kontakt s kabelom koji provodi napon također stavlja metalne dijelove uređaja pod napon i dovodi do električnog udara.

## 8. Sigurnosni naputci za aku/uređaje za punjenje

- a. **Uređaj za punjenje držite podalje od kiše ili vlage.** Prodiranje vode u uređaj za punjenje povećava rizik od električnog udara.
- b. **Aku-baterije punite samo u uređajima za punjenje koji su preporučani od strane proizvođača.** Kod uređaja za punjenje koji je prikladan za određeni tip aku-baterija, postoji opasnost od požara kada se rabi za druge aku-baterije.
- c. **Ne punite strane aku baterije.** Uređaj za punjenje je prikladan samo za punjenje ugrađene aku baterije s naponom navedenim u tehničkim podacima. U protivnom postoji opasnost od požara i eksplozije.
- d. **Održavajte uređaj za punjenje čistim.** Zbog prljavštine postoji opasnost od električnog udara.
- e. **Prije svakog korištenja provjerite uređaj za punjenje, kabel i utikač. Ne koristite uređaj za punjenje ukoliko utvrdite štete. Ne otvarajte sami uređaj za punjenje i popravite ga samo s originalnim rezervnim dijelovima.** Oštećeni uređaji za punjenje, kabeli i utikači povećavaju rizik od električnog udara.
- f. **Ne koristite uređaj za punjenje na lako zapaljivoj podlozi (npr. papir, teksti, itd.) odnosno zapaljivoj okolini.** Zbog zagrijavanja koje nastaje kod uređaja za punjenje postoji opasnost od požara.
- g. **Kod pogrešne primjene može izaći tečnost iz aku-baterija. Izbjegavajte kontakt sa time. Kod slučajnog kontakta dobro isprati sa vodom. Ako u oči dospije tekućina odmah dodatno liječničku pomoć.** Tečnost iz aku-baterija može izazvati iritaciju kože ili opekotine.
- h. **Ne otvarajte aku-bateriju.** Postoji opasnost od kratkog spoja.
- i. **Zaštitite aku bateriju od vrućine, npr. od trajnog zračenja sunca i vatre.** Postoji opasnost od eksplozija!
- j. **Ne vršite kratki spoj sa aku baterijom.** Udaljite aku-baterije od klamerica, kovanica, ključeva, čavli, vijaka ili drugih mali metalnih predmeta koji bi mogli prouzročiti premoštavanje kontakta. Kratki spoj između aku-baterija može imati za posljedicu opekotine ili vatru.
- k. **Kod oštećenja i nestručne uporabe aku baterije mogu nastati isparavanja.** Izađite na svježi zrak i kod tegoba potražite liječnika. Isparavanja mogu nadražiti dišne puteve.



## Električka sigurnost

Uvijek provjerite da li napon aku-baterije odgovara naponu na oznaci tipa. Osim toga provjerite da li mrežni napon odgovara ulaznom naponu uređaja za punjenje aku-baterija

## Prije uključivanja

Pročitajte prije puštanja u pogon aku odvijača ove upute:

- Punite aku samo s isporučenim uređajem za punjenje.
- Koristite samo oštra svrdla kao i bezprijekorne i prikladne umetke za bušilicu.
- Kod bušenja i zavrtnja u zidove provjerite strujne kabele, plinove i vodovode.

## Rukovanje

### Punjenje aku-baterije

Priložena aku-baterija je u isporučenom stanju djelimično napunjena

- a. Za vađenje aku-baterije (7) pritisnite tipku za otključavanje aku-baterije (9) i izvucite aku-bateriju iz ručke.
- b. Punjenje aku-baterije moguće samo na temperaturama između 0 °C i 40 °C.
- c. Navedeni mrežni napon na oznaci tipa mora odgovarati postojećem mrežnom naponu.
- d. Postupak punjenja započinje čim dođe do kontakta između baterije i punjača. Crvena LED lampica neprekidno svijetli. Vrijeme punjenja iznosi oko 1 sati ako je aku-baterija prazna. Nakon završetka vremena punjenja zeleno LED stalno svijetli.

### Napomena

Ukoliko punjenje aku-baterije nije moguće, provjerite

- postoji li na utičnici mrežni napon.
- postoji li bezprijekoran kontakt na kontaktima za punjenje na uređaju za punjenje.

Kako bi osigurali dugi vijek trajanja aku-baterije, osigurajte blagovremeno ponovno punjenje. Nikada ne praznite potpuno aku-bateriju. Ovo dovodi do kvara aku-baterije!

### Podešavanje smjera okretanja

S prekidačem za desni/lijevi smjer (5) možete mijenjati smjer okretanja uređaja. Kod pritisnute U/IZ sklopke to nije moguće.

**Desni smjer:** Za bušenje i zavrtnje vijaka pritisnite prekidač za desni / lijevi smjer na lijevu stranu do kraja.

**Lijevi smjer:** Za odvijanje odnosno vađenje vijaka pritisnite prekidač za desni / lijevi smjer na desnu stranu do kraja.

## **Podešavanje momenta okretaja**

Aku-odvijač je opremljen s mehaničkim podešavanjem momenta okretaja (2).

S podešavanjem momenta okretaja (2) možete izabrati potrebni momenat okretaja na 17+1 razine. Kod točne postavke alat se zaustavlja, čim se vijak potpuno zavrne u materijal odnosno kada je dosegnut postavljeni momenat okretaja.

Izaberite kod odvrtanja vijaka eventualno veću postavku odnosno postavite na simbol **bušenje**.

## **Mehanički izbor brzina**

Prekidač za biranje brzine (4) vam omogućava viši ili niži broj okretaja kod rada. Kako bi se izbjeglo oštećenje pogona, prekidač za biranje brzine se smije aktivirati samo kod mirovanja.

Brzina 1: predviđena za zavrtnanje ili za rad s većim promjerom bušenja.

Brzina 2: predviđena za rad s manjim promjerom za bušenje.

## **U/IZ sklopka**

Sa U/IZ sklopkom (6) možete upravljati broj okretaja bez preskakanja. Što dalje pritisnete sklopku, to je veći broj okretaja aku bušilice odvijača.

Za isključivanje električnog alata pustite U/IZ sklopku (6).

## **Promjena alata**

**Pozor!** Kod svih radova (npr. promjena alata, održavanje, itd.) postavite prekidač za desni/lijevi smjer na aku-odvijaču na srednji položaj.

- Aku-odvijač je opremljen s brzosteznom glavom (1) s automatskim zaključavanjem vretena.
- Navijte svrdlo (1). Otvor stezne glave mora biti dovoljno velik kako bi primio alat (svrdlo odnosno umetak za bušilicu).
- Izaberite prikladan alat. Gurnite alat koliko je to moguće u otvor stezne glave.
- Čvrsto pritegnite steznu glavu (1) i provjerite čvrst položaj alata.

## **Održavanje i njega**

**Pozor!** Prije svih radova na čišćenju izvucite mrežni utikač!

- Za čišćenje dijelova od vještačkog materijala ne rabite nikakva sredstva za razrjeđivanje. Razne kemikalije mogu nagristi i oštetiti dijelove.
- Za uklanjanje prljavštine, ulja, masnoće i prašine itd. uvijek rabite čiste krpe.

## Pušanje u rad

Pri radu u pricipu nositi zaštitne naočale, štitnike za uši i čvrsto radno odijelo!



### Istrošeni električni uređaji, alati i zaštita okoliša

Ako Vaši električni uređaji i alati jednog dana postanu tako istrošeni da ih je potrebno zamijeniti ili Vam više nisu potrebni, imajte na umu zaštitu okoliša. Električni uređaji i alati ne spadaju u obično kućno smeće, nego ih se može ponovno iskoristiti na ekološki način.

### Važni napuci



Posebni otpad, ne bacati u kućno smeće.



Okolna temperatura maksimalno 50 °C



Ne bacati u vodu - postoji opasnost po život



„Zelena točka“ (prijatelj okoliša)



Ne bacati u vatru

## **JAMSTVO**

Jamstvo je osigurano u skladu s odgovarajućim nacionalnim zakonskim jamstvima/ odredbama o jamstvu u kojima je proizvod kupljen.

Ne može se jamčiti za štete ili nedostatke nastale zbog nepravilne uporabe prodanih proizvoda.

Ako nastupi problem ili nedostatak, obratite se uvijek najbližem ugovornom trgovcu.

Vaš ugovorni trgovac većinom će problem ili pogrešku moći neposredno otkloniti.

### **Izuzeti iz jamstva su:**

- ▶ Baterije
- ▶ Cjelokupan pribor (kao npr.: uređaji za punjenje i sl.)
- ▶ Istrošeni dijelovi (npr. grafitne četke, prekidači, kabele, brtve i sl.)
- ▶ Neodgovarajuća ili nepravilna upotreba
- ▶ Neispravno puštanje u pogon od vlasnika ili treće strane
- ▶ Popravak ili zamjena dijelova
- ▶ Nedostaci zbog nepravilne upotrebe, uobičajenog trošenja ili nedovoljnog održavanja i njege.
- ▶ Proizvodi koji se koriste za komercijalne, profesionalne ili najamne svrhe.
- ▶ Oštećenja koja su nastala nepridržavanjem uputa za uporabu.

### **Vaše pravo na jamstvo može biti priznato samo kada:**

- ▶ možete predložiti potvrdu o kupnji (datum kupnje) u obliku blagajničkog bona
- ▶ je garantni list potpuno ispunjen
- ▶ na uređaju nisu izvršene popravke i/ili zamjene komponenti od strane trećih osoba
- ▶ uređaj nije korišten na nenamjenski način
- ▶ nije u pitanju viša sila
- ▶ postoji opis kvara

Jamstvene odredbe vrijede zajedno s našim uvjetima isporuke i prodaje.



## EU Izjava o sukladnosti

**Proizvođač / Ovlašteni zastupnik:**

AHS GmbH  
Uhlandstraße 50  
A-4600 Wels  
Austria

**Proizvod:**

Aku bušilica-odvijač WB 18 V LI-SET BS  
WB 18 V LI-SET BS-WS

Ovim putem izjavljujemo pod vlastitom odgovornošću da gore opisani uređaj zbog svog dizajna i konstrukcije, uzimajući u obzir dolje navedene norme, kao i u verzijama koje smo stavili na tržište, ispunjava sve zahtjeve dolje navedenih Direktiva.

U slučaju izmjene koja nije dogovorena s nama, ova izjava gubi valjanost. Tehnička dokumentacija se može dobiti kod potpisnika.

**Direktive:**

- 2006/42/EG
- 2014/30/EU
- 2014/35/EU

**Norme:**

- EN 60745-1:2009+A11:2010
- EN 60745-2-1:2010
- EN 60745-2-2:2010
- EN 61000-3-2:2014
- EN 61000-3-3:2013
- EN 55014-1:2017
- EN 55014-2:2015
- EN 60335-1:2012/A13:2017
- EN 60335-2-29:2004/A2:2010
- EN 62233:2008

Wels, 01. 09. 2020

---

Klaus Estfeller, CEO  
AHS GmbH, Uhlandstraße 50, A-4600 Wels,  
Austria



## ВИ ЧЕСТИТАМЕ ЗА КУПУВАЊЕТО НА АКУМУЛАТОРСКАТА ДУПЧАЛКА - ОДВРТУВАЧ WORKERS BEST



Новата акумулаторска батерија не е целосно наполнета. Затоа таа мора да се наполни целосно пред првата употреба. За таа цел употребете го уредот за полнење којшто го добивте во рамките на доставата и полнете го уредот сè додека показателот за полнење светне со зелена боја.

### ОПИС НА ПРОИЗВОДОТ

1. Брзостезна глава
2. Приспособување на моментот на вртежи
3. Ламба со ЛЕД-диода
4. Прекинувач за избор на брзината
5. Прекинувач за правецот на вртење
6. Прекинувач за вклучување/исклучување
7. Акумулаторска батерија
8. Уред за полнење
9. Копче за отклучување на акумулаторската батерија
10. Контролна ламба за полнење



## Технички податоци

Напојување за моторот:	18 V d.c.
Број на вртежи во празен од:	0-350/0-1300 min <sup>-1</sup>
Степени за моментот на вртежи:	17 + 1
Вртење на десно/лево:	да
Ширина на стезната глава на дупчалката:	Ø 13 mm
Звучен притисок:	70 dB(A) (K=5dB(A))
Степен на јачина на бучавост:	81 dB(A) (K=5dB(A))
Вибрации:	K=1,5 m/s <sup>2</sup>

### Акумулаторска батерија:

Литиум-јонска батерија

Работен напон на акумулаторската батерија: 18 V d.c.

Батериска ќелија: Литиум-јонска батерија, 2.000 mAh

### Уред за полнење:

Мрежен напон за уредот на полнење: 220-240 V~ 50/60 Hz 1,2 A

Номинален излезен напон: 21,5 V

Струја за полнење: 2,2 A

Време на полнење: околу 1 час

Класа на заштита: II 

Тип акумулаторска батерија: Li-Ion

Тежина: 1,0 kg

Прочитајте го упатството за употреба

Носете заштита за уши, заштитни очила и ракавици

Да не се користи на дожд, да се заштити од влага

Другите лица да стојат на одредена оддалеченост

Уредот за полнење употребувајте го само во суви простории

Уредот за полнење е опремен со сигурносен трансформатор

AHS, Uhlandstraße 50, A-4600 Wels



Вредноста на вибрациите се менува врз основа на областа на употреба на електричната алатка и може во исклучителни случаи да биде и над зададената вредност.

## Предвидена употреба

Акумулаторската дупчалка - одвртувач е наменета за завртување и одвртување шrafoви, како и за дупчење во дрво, метал и пластика.

Употребувајте ја машината согласно нејзината намена! Секое користење, кое што не е во рамките на предвидената намена, не е во согласност со намената. За повредите од секаков тип или за штетите кои настанале поради тоа, одговорен ќе биде корисникот, а не производителот. Нашите уреди не се наменети за користење во работилници, занаетчиство или во индустрија. Ако уредот се користи во работилница, занаетчиски погон или индустриски погон, тогаш гаранцијата нема да важи.



При користењето на уредите мора да се запазат одредени безбедносни прописи за да се спречат повреди и оштетувања. Затоа прочитајте внимателно упатството за употреба/безбедносните упатства. Чувајте ги внимателно со цел информациите да ви стојат на располагање во секое време. Ако го дадете уредот на други лица, дадете им го и упатството за употреба/безбедносните упатства. Не преземаме одговорност за несреќи или штети кои настанале како резултат на непочитувањето на ова упатство или на безбедносните упатства.

## Општи безбедносни упатства

**Внимание!** Прочитајте ги следниве упатства. Непочитувањето на подолу наведените упатства може да предизвика електричен удар, пожар и/или тешки повреди. Подолу употребениот поим „електрична алатка„ се однесува на електрични алатки со погон на електрична струја (со електричен кабел) и на електрични алатки со погон на акумулаторска батерија (без мрежен кабел).

### Чувајте ги добро овие упатства!

#### 1. Работно место

- a. **Работната област да биде чиста и добро осветлена.** Нередот и неосветлената работна област може да доведат до повреди.
- b. **Не го користете уредот во околина во која што постои опасност од експлозија, односно во која што се наоѓаат запалливи течности, гасови или честички.** Од електричните алатки излегуваат искри кои што може да ги запалат честичките или пареата.
- c. **Бидете оддалечени од деца и други лица додека ја користите електричната алатка.** Ако ви го одвлечат вниманието може да изгубите контрола врз уредот.

#### 2. Електрична безбедност

- a. **Приклучокот на уредот мора да биде соодветен за дозната. Приклучокот не смее да се промени на ниту еден начин. Не користете приклучок со адаптер заедно со заземјени уреди.** Непроменетиот приклучок и соодветните дозни го намалуваат ризикот од електричен удар.
- b. **Избегнувајте контакт со заземјени површини, како цевки, парно, електричен шпорет и фрижидер.** Постои поголем ризик од електричен удар ако вашето тело е заземјено.
- c. **Уредот држете го настрана од дожд или влага.** Навлегувањето на вода во електричниот уред го зголемува ризикот од електричен удар.
- d. **Не ја менувајте намената на кабелот за да го носите уредот, да го закачите или за да го извлечете приклучокот од дозната. Кабелот држете го настрана од топлина, масло, остри рабови или од подвижните делови на уредот.** Оштетениот или замрсениот кабел го зголемува ризикот од електричен удар.

- e. **Кога со електричниот уред работите на отворено, користете продолжен кабел кој што е исто така наменет за надворешна употреба.** Користењето на продолжен кабел за надворешна употреба го намалува ризикот од електричен уред.
- f. **Ако не може да се избегне користење на уредот во влажна средина, користете заштитен уред за диференцијална струја.** Употребата на заштитен уред за диференцијална струја го намалува ризикот од електричен удар.

### **3. Безбедност на лица**

- a. **Бидете внимателни, внимавајте како постапувате и свесно пристапете и на работата со електрична алатка. Не користете го уредот кога сте уморни или пак под влијание на дроги, алкохол или лекаства.** Само еден момент на невнимание при користењето на уредот може да доведе до сериозни повреди.
- b. **Секогаш носете опрема за лична заштита и заштитни очила.** Носењето на опрема за лична заштита како маска против прашина, чевли кои не се лизгаат, заштитен шлем или заштита за уши во зависност од видот и намената на електричната алатка, го намалува ризикот од повреди.
- c. **Избегнувајте непланирано користење. Уверете се дека електричната алатка е исклучена пред да ја приклучите на напојувањето со електрична енергија/на акумулаторската батерија или пред да ја подигнете или носите.** Ако при носењето на уредот прстот ви стои на прекинувачот или ако претходно вклучениот уред го приклучите на напојувањето со електрична енергија, може да настане несреќа.
- d. **Пред да го вклучите уредот, отстранете ги сите алатки за прилагодување или клучевите за зашрафување.** Алатка или клуч, кои се наоѓаат на дел од уредот кој што ротира, може да доведат до несреќа.
- e. Избегнувајте неприродно држење на телото. Погрижете се да стоите во сигурна положба и држете рамнотежа. **На тој начин можете подобро да ја контролирате електричната алатка во непредвидливи ситуации.**
- f. **Носете соодветна облека. Не носете широка облека или накит. Косата, облеката и ракавиците држете ги понастрана од подвижните делови.** Широката облека, накитот и долгата коса може да бидат зафатени од подвижните делови.
- g. **Кога се монтираат уредот за смукање на прашина и корпата, осигуратјте се дека тие се прицврстени и правилно се користат.** Користењето на овие уреди ги намалува опасностите од прашина.
- h. **Рачките да бидат суви, чисти и незагадени со масло и маснотии.** Замастените, мрсните рачки се лизгави и доведуваат до губење контрола.
- i. **Нозете и рацете држете ги понастрана од уредот за сечење, а пред сè кога го вклучувате моторот.**
- j. **Внимание! Елементите за сечење ротираат и по исклучувањето на моторот.**
- k. Овој уред не е наменет за користење од страна на лица (вклучувајќи деца) со ограничени физички, моторни и психички способности или недоволно искуство и/или недостаток на познавање, во спротивно треба да бидат надгледувани од лице поради нивна безбедност или пак да добијат упатства од тоа лице како се користи уредот.

#### **4. Употреба на и управување со електричната алатка**

- a. **Не преоптеретувајте го уредот. За вашата работа користете ја електричната алатка со соодветна намена.** Со соодветната електрична алатка ќе работите подобро и посигурно во дадената работна област.
- b. **Не користете електрична алатка чиј што прекинувач е дефектен.** Електричната алатка која што повеќе не може да се вклучува или исклучува е опасна и мора да се однесе на поправка.
- c. **Извлечете го приклучокот од дозната и/или отстранете ја акумулаторската батерија пред да правите прилагодување на уредот, менување на додатоците или складирање на уредот.** Оваа безбедносна мерка го спречува непланираното вклучување на уредот.
- d. **Електричните алатки што не ги користите, чувајте ги надвор од дофат на деца. Не дозволувајте користење на уредот од страна на лица кои не се запознаени со начинот на работа на уредот или пак ги немаат прочитано овие упатства.** Електричните алатки се опасни кога се користат од страна на неискусни лица.
- e. **Внимателно негувајте го уредот. Контролирајте дали подвижните делови на уредот функционираат беспрекорно и не закачуваат, дали се скршени или оштетени некои делови кои што влијаат на функционирањето на уредот.** Оштетените делови сменете ги пред повторно да го користите уредот. Многу несреќи настануваат поради лошо одржување на електричните алатки.
- f. **Алатките за сечење чувајте ги остри и чисти.** Грижливо негуваните алатки за сечење со остри рабови на сечилата помалку се блокираат и се полесни за управување.
- g. **Електричната алатка, додатоците, алатките за вградување и сл. користете ги согласно овие упатства и на начин пропишан за овој специјален тип уред. При тоа земете ги предвид работните услови и работата која треба да ја реализирате.** Користењето електрични алатки за други намени различни од предвидената може да доведе до опасни ситуации.

#### **5. Употреба и управување со алатката со акумулаторска батерија**

- a. **Акумулаторските батерии полнете ги само со уреди за полнење кои се препорачани од производителот.** Кај уредот за полнење којшто е наменет за одреден вид акумулаторска батерија постои опасност од пожар ако тој се користи за други акумулаторски батерии.
- b. **За електричните алатки користете ги само акумулаторските батерии кои се предвидени за нивната употреба.** Користењето други акумулаторски батерии може да доведе до повреди и опасност од пожар.
- c. **Акумулаторската батерија која што не ја користите, држете ја настрана од хефталици, монети, клучеви, игли, шрафови или други мали метални предмети коишто можат да предизвикаат премостување на контактите.** Краткиот спој помеѓу контактите на акумулаторската батерија може да предизвика изгореници или пожар.
- d. **При погрешна употреба може да истече течност од акумулаторската батерија. Избегнувајте контакт со неа. Во случај на контакт исплакнете со вода. Ако течноста навлезе во очите, побарајте лекарска помош.** Течностите кои истекуваат од акумулаторската батерија може да предизвикаат иритација на кожата или изгореници.

## 6. Сервисирање

- a. Поправките на уредот да се вршат од страна на квалификуван стручен персонал и со оригинални резервни делови. На тој начин се обезбедува задржување на безбедноста на уредот.
- b. За електрични уреди со тип на прицврстување X, кај кои што е потребен специјално подготвен приклучен кабел за замена на приклучниот кабел: Ако се оштети приклучниот кабел на електричната алатка, тој мора да се замени со специјално подготвен приклучен кабел кој што може да го добиете во службата за услуги за потрошувачи.

## 7. Специјални безбедносни упатства за дупчалки, ударни дупчалки, акумулаторски дупчалки-одвртувачи и ротирачки чекани

- a. **Носете заштита за уши при користењето дупчалки, ударни дупчалки, акумулаторски дупчалки-одвртувачи и ротирачки чекани.** Бучењето може да предизвика губење на слухот.
- b. **Користете го дополнителниот држач доставен заедно со уредот.** Губењето контрола врз машината може да доведе до повреди.
- c. **Држете го уредот за изолираните делови на рачката кога вршите работи кај кои алатката за вградување може да дојде во контакт со скриени струјни врски.** Контактот со врска која спроведува напон може да ги стави под напон и металните делови на уредот и да доведе до електричен удар.

## 8. Безбедносни упатства за акумулаторски батерии/уреди за полнење

- a. **Уредот за полнење држете го настрана од дожд или влага.** Навлегувањето на вода во уредот за полнење го зголемува ризикот од електричен удар.
- b. **Акумулаторските батерии полнете ги само со уреди за полнење кои се препорачани од производителот.** Кај уредите за полнење кои што се наменети за одреден вид акумулаторска батерија постои опасност од пожар ако тие се користат за други акумулаторски батерии.
- c. **Не полнете туѓи акумулаторски батерии.** Уредот за полнење е наменет само за полнење на вградената акумулаторска батерија со напон наведен во техничките податоци. Во спротивно постои опасност од пожар и експлозија.
- d. **Уредот за полнење секогаш да биде чист.** Поради нечистотиите постои опасност од електричен удар.
- e. **Уредот за полнење, кабелот и дозната проверувајте ги пред секое користење. Ако утврдите штети не користете го уредот за полнење. Не отварајте го самиуредот за полнење и поправките секогаш правете ги со оригинални резервни делови.** Оштетените уреди за полнење, кабли и дозни го зголемуваат ризикот од електричен удар.
- f. **Уредот за полнење не користете го на лесно запалива подлога (пр. хартија, материјал и сл.) одн. во запаливо опкружување.** Поради топлината која се појавува кај уредот за полнење за време на полнењето постои опасност од пожар.
- g. **При погрешна употреба може да истече течност од акумулаторската батерија. Избегнувајте контакт со неа. Во случај на контакт, исплакнете со вода. Ако течноста навлезе во очите, побарајте лекарска помош.** Течностите кои истекуваат од акумулаторската батерија може да предизвикаат иритација на кожата или изгореници.

- h. **Не отварајте ја акумулаторската батерија.** Постои опасност од куса врска.
- i. **Акумулаторската батерија чувајте ја понастрана од топлина, како на пр. од постојана изложеност на сонце и од пожар.** Постои опасност од експлозија.
- j. **Не поврзувајте ја акумулаторската батерија со куса врска.** Акумулаторската батерија која што не ја користите, држете ја понастрана од хефталици, монети, клучеви, игли, шрафови или други мали метални предмети кои што може да предизвикаат премостување на контактите. Кусата врска помеѓу контактите на акумулаторската батерија може да предизвика изгореници или пожар.
- k. **При оштетување и несоодветно користење на акумулаторската батерија може да се појави пареа.** Овозможете проток на свеж воздух и побарајте лекар во случај на проблеми. Пареата може да ги иритира дишните канали.



### Електрична безбедност

Секогаш проверувајте дали напонот на батеријата соодветствува на напонот кој е наведен на табличката. Освен тоа, проверете дали напонот на мрежата соодветствува на влезниот напон на уредот за полнење на акумулаторската батерија.

### Пред пуштање во погон

Пред пуштањето во погон на акумулаторскиот одвртувач прочитајте ги овие упатства:

- Акумулаторската батерија полнете ја само со доставениот уред за полнење.
- Користете само остри бургии и исправни и соодветни додатоци за зашрафување.
- Ако дупчите или зашрафувате во сидови, проверете дали постојат скриени електрични врски и гасоводни и водоводни цевки.

### Управување

#### Полнење на акумулаторската батерија

Доставената акумулаторска батерија е делумно наполнета.

- a. За отстранување на акумулаторската батерија (7) притиснете го копчето за отклучување на акумулаторската батерија (9) и извлечете ја акумулаторската батерија од држачот.
- b. Полнењето на акумулаторската батерија е можно само при температура од 0 °C до 40 °C.
- c. Наведениот напон на мрежата на табличката мора да соодветствува со фактичкиот напон на мрежата.
- d. Започнува процесот на полнење веднаш штом ќе се оствари контакт помеѓу акумулаторската батерија и уредот за полнење. Црвената ЛЕД-ламба свети постојано. Времето за полнење на празна акумулаторска батерија изнесува околу 1 часа. По завршувањето на времето за полнење зелената ЛЕД-ламба свети постојано.

## Упатство

Ако не е можно полнењето на акумулаторската батерија, проверете

- дали во дозната има напон.
- дали има непрекинат контакт со контактите за полнење на уредот за полнење.

За да овозможите долг рок на експлоатација на акумулаторската батерија, треба да се грижите за навремено повторно полнење. Не дозволувајте акумулаторската батерија да се испразни целосно. Тоа може да доведе до дефект на акумулаторската батерија!

## Приспособување на правецот на вртење

Со прекинувачот за вртење на десно/лево (5) можете да го смените правецот на вртење на уредот. Тоа не е можно ако е притиснат прекинувачот за вклучување/исклучување.

**Вртење во десно:** за дупчење и завртување на шрафови притиснете го прекинувачот за вртење на десно/лево кон лево до аголот на застанување.

**Вртење во лево:** за одвртување, односно отшрафување на шрафови притиснете го прекинувачот за вртење на десно/лево кон десно до аголот на застанување.

## Приспособување на моментот на вртежи

Акумулаторскиот одвртувач е опремен со механичко приспособување на моментот на вртежи (2).

Со приспособувањето на моментот на вртежи (2) можете да го изберете потребниот момент на вртежи од скала со 17+1 положби. Ако приспособувањето е точно, алатката за вградување запира веднаш штом шрафот е прецизно зашрафен во материјалот, односно е постигнат приспособениот момент на вртежи.

При одвртувањето на шрафовите изберете повисоко приспособување, односно наместете го на симболот **дупчење**.

## Механичко бирање на брзините

Прекинувачот за избор на брзини (4) овозможува повисок или понизок број на вртежи за време на работењето. За да избегнете оштетување на менувачот, прекинувачот за избор на брзина се користи само кога алатката е во мирување.

Брзина 1: предвидена за зашрафување или за работа со голем дијаметар на дупчалката.

Брзина 2: предвидена за работа со мал дијаметар на дупчалката.

## Прекинувач за вклучување/исклучување

Со прекинувачот за вклучување/исклучување (6) можете непрекинато да го регулирате бројот на вртежи. Колку повеќе го притискате прекинувачот, толку е поголем бројот на вртежи на акумулаторската дупчалка - одвртувач.

За исклучување на електричната алатка отпуштете го прекинувачот за вклучување/исклучување (6).



## Менување на алатките

**Внимание!** За време на сите работи (на пример менување на алатките, одржување итн.) наместете го прекинувачот за вртење во десно/лево (5) на акумулаторскиот одвртувач во средна положба.

- Акумулаторскиот одвртувач е опремен со брзостезна галва (1) со автоматско заклучување на вретеното.
- Одвртете ја стезната глава на дупчалката (1). Отворот на стезната глава мора да биде доволно голем за монтажа на алатката (бургија или одвртување на шrafoви).
- Изберете ја соодветната алатка. Туркајте ја алатката во отворот на стезната глава колку што можете подлабоко.
- Завртете ја цврсто стезната глава (1) и проверете дали алатката е цврсто монтирана.

## Одржување и нега

**Внимание!** Извлечете го мрежниот приклучок пред да почнете со чистење на уредот.

- Во никој случај не користете разредувач за чистење на пластифицираните делови. Различните хемикалии можат да ги оштетат деловите на уредот.
- За отстранување на нечистотија, масло, маснотии, прашина и слично користете само чисти крпи.

## Пуштање во работа

За време на работа носете заштитни очила, заштита за уши, заштитни ракавици и соодветна работна облека!





### Употребени алатки и заштита на животната средина

Алатките мора да се заменуваат доколку интензивно ги користите, или повеќе не ви се од корист. Алатките не се фрлаат со вообичаеното ѓубре од домаќинството. Наместо тоа тие можат да бидат искористени на начин кој не ја загадува животната средина.

### Важни забелешки



Опасниот отпад не се фрла во ѓубре од домаќинството



Собна температура најмногу 50 °C



Да не се фрла во вода - Опасност по живот



Зелен пункт



Да не се фрла во оган

## **ГАРАНЦИЈА**

Гаранцијата е обезбедена во согласност со соодветните применливи државни законски гаранции / гаранциски одредби во кои е купен производот.

Не може да се издаде гаранција за штети или недостатоци кои произлегуваат од неправилна употреба на продадените производи.

Ако се појави проблем или недостаток, стапете во контакт прво со вашиот овластен дистрибутер. Вашиот овластен дистрибутер најчесто може директно да го отстрани проблемот или недостатокот.

### **Гаранцијата не опфаќа:**

- ▶ Акумулаторски батерии
- ▶ Сите додатоци (како на пример: уреди за полнење и сл.)
- ▶ Делови што подлежат на абење (на пример: јаглени четкички, прекинувачи, кабли, заптивки и сл.)
- ▶ Несоодветна или неправилна употреба
- ▶ Неправилно пуштање во погон од страна на сопственикот или трето лице
- ▶ Поправка или замена на компоненти
- ▶ Дефекти поради неправилна употреба, при редовно абење или недостаток одржување и нега.
- ▶ Производи кои се користат за комерцијални, професионални цели или за изнајмување.
- ▶ Штети предизвикани од непочитување на упатството за употреба.

### **Вашето барање за гаранција се признава само ако:**

- ▶ се приложи потврда за купувањето (датум на купување) во форма на сметка издадена на каса
- ▶ гарантниот лист е целосно пополнет
- ▶ не се направени поправки на уредот и/или замена на компоненти од трети лица
- ▶ уредот не се користел несоодветно
- ▶ нема виша сила
- ▶ ако е приложен опис на недостатокот

Одредбите на гаранцијата важат заедно со нашите услови за достава и продажба.



## ЕУ изјава за усогласеност

**Производител/овластен претставник:** AHS GmbH  
Uhlandstraße 50  
A-4600 Wels  
Austria

**Производ:** Акумулаторска дупчалка-одвртувач WB 18 V LI-SET BS  
WB 18 V LI-SET BS-WS

Изјавуваме под целосна наша одговорност дека машината опишана горе ги исполнува сите услови во наведените регулативи долу врз основа на својот дизајн, конструкција, како и врз основа на нејзините верзии коишто може да се пронајдат на пазарот.

Во случај на измени на уредот, коишто не се направени со наша согласност, оваа изјава ја губи важноста. Техничката документација може да се добие кај лицето потписник.

### Регулативи:

- 2006/42/EG
- 2014/30/EU
- 2014/35/EU

### Стандарди:

- EN 60745-1:2009+A11:2010
- EN 60745-2-1:2010
- EN 60745-2-2:2010
- EN 61000-3-2:2014
- EN 61000-3-3:2013
- EN 55014-1:2017
- EN 55014-2:2015
- EN 60335-1:2012/A13:2017
- EN 60335-2-29:2004/A2:2010
- EN 62233:2008

Wels, 01. 09. 2020

---

Klaus Estfeller, CEO  
AHS GmbH, Uhlandstraße 50, A-4600 Wels,  
Austria

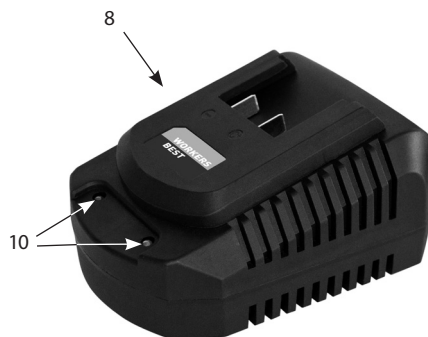
## SERDECZNIE GRATULUJEMY ZAKUPU WIERTARKO-WKRĘTARKI AKUMULATOROWEJ WORKERS BEST



Nowy akumulator nie jest w pełni naładowany. Przed pierwszym użyciem trzeba go naładować do pełna. Do ładowania używać dołączonego zasilacza i ładować akumulator do momentu zaświecenia się zielonej lampki kontrolnej ładowania.

### OPIS PRODUKTU

1. Szybkomocujący uchwyt wiertarski
2. Regulacja momentu obrotowego
3. Oświetlenie LED
4. Przełącznik wyboru biegu
5. Przełącznik kierunku obrotów
6. Włącznik/wyłącznik
7. Akumulator
8. Ładowarka
9. Przycisk odblokowania akumulatora
10. Kontrolka ładowania



## Dane techniczne

Napięcie zasilania silnika:	18 V DC
Prędkość obrotowa na biegu jałowym:	0-350/0-1300 min <sup>-1</sup>
Liczba poziomów momentu obrotowego:	17 + 1
Obroty prawo/lewo:	tak
Rozwarcie uchwytu wiertarskiego:	Ø 13 mm
Poziom ciśnienia akustycznego:	70 dB(A) (K=5 dB(A))
Poziom mocy akustycznej:	81 dB(A) (K=5 dB(A))
Wibracje:	K=1,5 m/s <sup>2</sup>
<b>Akumulator:</b>	Li-Ion
Napięcie robocze akumulatora:	18 V DC
Ogniwo akumulatora:	Li-Ion, 2000 mAh

### Ładowarka:

Napięcie sieciowe ładowarki:	220-240 V~ 50/60 Hz 1,2 A
Znamionowe napięcie wyjściowe:	21,5 V
Prąd ładowania:	2,2 A
Czas ładowania:	ok. 1 godz.

Klasa ochronności:

II □

Rodzaj akumulatora:

Li-Ion

Ciężar:

1,0 kg

Przeczytać instrukcję obsługi



Nosić ochronniki słuchu, okulary ochronne i rękawice



Nie używać podczas deszczu, chronić przed wilgocią



Nie dopuszczać osób postronnych



Ładowarki używać wyłącznie w suchych pomieszczeniach



Ładowarka jest wyposażona w transformator bezpieczeństwa



AHS, Uhlandstraße 50, A-4600 Wels



Poziom wibracji zmienia się w zależności od obrabianego materiału, do którego jest używane elektronarzędzie i w wyjątkowych przypadkach może być wyższy od podanej wartości.

## Przeznaczenie urządzenia

Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa jest przeznaczona do wkręcania i wykręcania wkrętów oraz do wiercenia otworów w drewnie, metalu i tworzywach sztucznych.

Urządzenie stosować wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem! Każde inne zastosowanie uznaje się za niezgodne z przeznaczeniem. Producent nie ponosi odpowiedzialności za wynikłe z tego obrażenia lub szkody. Odpowiedzialność spoczywa wyłącznie na użytkowniku. Nasze urządzenia nie są przeznaczone do użytku komercyjnego lub przemysłowego. Użycie urządzenia do celów komercyjnych lub przemysłowych skutkuje utratą gwarancji.



Aby uniknąć obrażeń i szkód podczas użytkowania urządzenia należy przestrzegać pewnych zasad bezpieczeństwa. Dlatego należy dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi/zasady bezpieczeństwa. Instrukcję zachować, aby w razie potrzeby móc znaleźć w niej potrzebne informacje. W przypadku przekazania urządzenia innym osobom, należy im wręczyć również niniejszą instrukcję/zasady bezpieczeństwa. Producent nie odpowiada za wypadki lub szkody powstałe wskutek nieprzestrzegania niniejszej instrukcji i zawartych w niej zasad bezpieczeństwa.

## Ogólne zasady bezpieczeństwa

**Uwaga!** Przeczytać całą instrukcję. Nieprzestrzeganie instrukcji może spowodować porażenie prądem, pożar i/lub ciężkie obrażenia ciała. Stosowane poniżej pojęcie „urządzenie elektryczne” dotyczy urządzeń elektrycznych zasilanych z sieci (z przewodem zasilającym) oraz urządzeń elektrycznych zasilanych z akumulatora (bez przewodu zasilającego).

### Niniejszą instrukcję należy przechowywać w bezpiecznym miejscu!

#### 1. Stanowisko pracy

- a. **Obszar pracy musi być utrzymywany w należyтым porządku oraz dobrze oświetlony.** Nieporządek i niewystarczające oświetlenie mogą być przyczyną wypadków przy pracy.
- b. **Urządzenia nie wolno używać w miejscach zagrożonych wybuchem, w którym znajdują się łatwopalne ciecze, gazy lub pyły.** Urządzenia elektryczne wytwarzają iskry, które mogą spowodować zapłon pyłu lub oparów.
- c. **Podczas używania urządzenia nie dopuszczać do niego dzieci i innych osób.** Odwrócenie uwagi mogłoby spowodować utratę kontroli nad urządzeniem.

#### 2. Bezpieczeństwo elektryczne

- a. **Wtyczka do podłączenia urządzenia musi pasować do gniazdka. Nie wolno w żaden sposób modyfikować wtyczki. Do wtyczek urządzeń uziemionych nie stosować przejściówek.** Stosowanie oryginalnej wtyczki i odpowiednich gniazdek zmniejsza ryzyko porażenia prądem.
- b. **Unikać kontaktu ciała z uziemionymi powierzchniami, np. rurami, grzejnikami, piecykami i lodówkami.** Jeśli ciało użytkownika jest uziemione, istnieje podwyższone ryzyko porażenia prądem.
- c. **Chronić urządzenie przed deszczem i wilgocią.** Dostanie się wody do wnętrza urządzenia zwiększa ryzyko porażenia prądem.
- d. **Urządzenia nie przenosić ani zawieszать na kablu. Nie ciągnąć za kabel wyciągając wtyczkę z gniazdka. Kabel chronić przed wysoką temperaturą, olejem, ostrymi krawędziami lub ruchomymi elementami urządzenia.** Uszkodzone lub skręcone przewody zwiększają ryzyko porażenia prądem.
- e. **W przypadku używania narzędzia elektrycznego na zewnątrz, stosować przedłużacz dopuszczony do użytku na zewnątrz.** Stosowanie przedłużacza przeznaczonego do użytku na zewnątrz zmniejsza ryzyko porażenia prądem.

- f. **Jeśli nie można uniknąć pracy urządzenia elektrycznego w wilgotnym otoczeniu, należy stosować wyłącznik różnicowo-prądowy.** Stosowanie wyłącznika różnicowo-prądowego zmniejsza ryzyko porażenia prądem.

### 3. Bezpieczeństwo osób

- a. **Podczas pracy za pomocą urządzenia elektrycznego należy zachować uwagę, ostrożność i rozagę. Nie używać urządzenia pod wpływem zmęczenia, narkotyków, alkoholu lub leków.** Chwila nieuwagi podczas używania urządzenia może spowodować poważne obrażenia.
- b. **Stosować sprzęt ochrony indywidualnej i zawsze nosić okulary ochronne.** Stosowanie sprzętu ochrony indywidualnej, np. maseczki przeciwpyłowej, obuwia roboczego z podeszwą antypoślizgową, kasku ochronnego lub środków ochrony słuchu, w zależności od rodzaju i przeznaczenia urządzenia elektrycznego, zmniejsza ryzyko obrażeń.
- c. **Unikać przypadkowego uruchomienia urządzenia. Przed podłączeniem urządzenia elektrycznego do gniazdka/akumulatora oraz przed jego podniesieniem lub przeniesieniem upewnić się, czy urządzenie jest wyłączone.** Trzymanie palca na włączniku podczas przenoszenia urządzenia lub podłączenie włączonego urządzenia do zasilania może spowodować wypadek.
- d. **Przed włączeniem urządzenia usunąć z niego narzędzie do ustawiania lub klucz.** Pozostawienie narzędzia lub klucza w obracającym się elemencie urządzenia może spowodować obrażenia.
- e. Unikać nienaturalnej postawy ciała. Zawsze dbać o stabilność i zachowanie równowagi. **W ten sposób można lepiej kontrolować urządzenie w razie wystąpienia nieoczekiwanej sytuacji.**
- f. **Nosić odpowiednie ubranie. Nie nosić luźnej odzieży ani biżuterii. Nie zbliżać włosów, ubrania i rękawic do ruchomych elementów urządzenia.** Ruchome elementy mogą wciągnąć luźne ubranie, biżuterię lub długie włosy.
- g. **W przypadku stosowania odkurzacza/odciągu pyłu sprawdzić, czy są one podłączone i prawidłowo stosowane.** Stosowanie tego typu urządzeń zmniejsza zagrożenia spowodowane zapyleniem.
- h. **Uchwyty muszą być zawsze suche, czyste i nie mogą być zabrudzone olejem lub smarem.** Tłuste uchwyty mogą się wyślizgnąć z rąk, powodując utratę kontroli nad urządzeniem.
- i. **Ręce i nogi trzymać zawsze z dala od elementów tnących, zwłaszcza podczas włączania silnika.**
- j. **Uwaga! Po wyłączeniu silnika elementy tnące obracają się jeszcze przez pewien czas.**
- k. Urządzenie nie jest przeznaczone do użytkowania przez osoby (w tym dzieci) z ograniczoną sprawnością fizyczną, sensoryczną bądź intelektualną lub nieposiadające doświadczenia i/ lub wiedzy, chyba że będą one przebywały pod nadzorem osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo lub uzyskają od niej wskazówki dotyczące właściwego używania urządzenia.



#### 4. Użytkowanie urządzenia elektrycznego

- a. **Nie dopuszczać do przeciążenia urządzenia. Do określonych prac używać przeznaczonych do ich wykonywania urządzeń elektrycznych.** Stosując odpowiednie urządzenie elektryczne można lepiej i bezpieczniej pracować w podanym zakresie mocy.
- b. **Nie używać narzędzi elektrycznych z uszkodzonym włącznikiem.** Urządzenie elektryczne, którego nie można włączyć lub wyłączyć, stanowi zagrożenie i wymaga naprawy.
- c. **Wyjąć wtyczkę z gniazdka lub/i wyjąć akumulator przed przystąpieniem do ustawień, wymiany akcesoriów lub odłożeniem urządzenia.** Zapobiega to przypadkowemu włączeniu urządzenia.
- d. **Nieużywane urządzenia elektryczne należy przechowywać poza zasięgiem dzieci. Nie pozwolić, aby urządzenia używały osoby, które nie znają jego obsługi lub nie przeczytały niniejszej instrukcji.** Urządzenia elektryczne używane przez osoby bez stosownego doświadczenia stanowią zagrożenie.
- e. **Należy starannie dbać o urządzenie. Kontrolować, czy ruchome elementy urządzenia działają prawidłowo i nie blokują się oraz czy elementy urządzenia nie są pęknięte lub uszkodzone w sposób pogarszający jego sprawność. Przed użyciem urządzenia naprawić uszkodzone elementy.** Wiele wypadków jest spowodowanych niewłaściwą konserwacją urządzeń elektrycznych.
- f. **Narzędzia tnące powinny być zawsze ostre i czyste.** Staranne utrzymywane i ostrzone narzędzia tnące rzadziej się klinują i dają się łatwiej prowadzić.
- g. **Podczas wykonywania prac, w których narzędzie może natrafić na ukryte przewody elektryczne lub własny przewód zasilający, należy trzymać urządzenie za izolowane powierzchnie.** Kontakt z przewodem znajdującym się pod napięciem może spowodować, że również metalowe elementy urządzenia będą przewodziły prąd i w efekcie może dojść do porażenia prądem.

#### 5. Eksploatacja i prawidłowe obchodzenie się z narzędziami zasilanymi z akumulatorów

- a. **Akumulatory ładować wyłącznie za pomocą ładowarek zalecanych przez producenta.** Stosowanie ładowarki przeznaczonej do określonego rodzaju akumulatorów do ładowania innych akumulatorów może spowodować pożar.
- b. **Używać w elektronarzędziach wyłącznie akumulatorów przewidzianych do tego celu.** Używanie innych akumulatorów może prowadzić do obrażeń i zagrożenia pożarowego.
- c. **Nieużywane akumulatory należy przechowywać z dala od spinaczy biurowych, monet, kluczy, gwoździ, śrub i innych drobnych metalowych elementów, które mogłyby spowodować zwarcie styków.** Zwarcie styków akumulatora może być przyczyną poparzenia lub pożaru.
- d. **Niewłaściwe stosowanie może spowodować wyciek elektrolitu z akumulatora. Unikać kontaktu z elektrolitem. W przypadku kontaktu z elektrolitem zmyć wodą. W razie dostania się elektrolitu do oczu, natychmiast skorzystać z pomocy lekarskiej.** Wyciekły elektrolit może spowodować podrażnienie skóry lub poparzenie.

## 6. Serwis

- a. Naprawy urządzenia powierzać wyłącznie wykwalifikowanym specjalistom i wyłącznie z użyciem oryginalnych części zamiennych. Zapewni to zachowanie wysokiej jakości urządzenia.
- b. Urządzenia elektryczne z podłączeniem typu „X”, w których do wymiany przewodu zasilającego konieczny jest specjalnie przygotowany przewód: W przypadku uszkodzenia przewodu zasilającego wymienić go na specjalnie przygotowany przewód dostępny poprzez sieć serwisową.

## 7. Szczególne zasady bezpieczeństwa dotyczące wiertarek, wiertarek udarowych, wiertarko-wkrętarek akumulatorowych i młotowiertarek

- a. **Podczas używania wiertarek, wiertarek udarowych, wiertarko-wkrętarek akumulatorowych i młotowiertarek nosić ochronniki słuchu.** Emitowany hałas może być przyczyną utraty słuchu.
- b. **Używać dodatkowego uchwytu dostarczonego w komplecie z urządzeniem.** Utrata kontroli nad urządzeniem może stać się przyczyną obrażeń.
- c. **W trakcie wykonywania prac, podczas których elektronarzędzie może natrafić na ukryte przewody elektryczne, urządzenie trzymać za izolowane uchwyty.** Zetknięcie z przewodem znajdującym się pod napięciem może spowodować przepływ prądu również przez metalowe elementy urządzenia i w efekcie doprowadzić do porażenia prądem.

## 8. Zasady bezpieczeństwa dotyczące akumulatora/ładowarki

- a. **Ładowarkę chronić przed deszczem i wilgocią.** Dostanie się wody do wnętrza ładowarki zwiększa ryzyko porażenia prądem.
- b. **Akumulatory ładować wyłącznie za pomocą ładowarek zalecanych przez producenta.** Stosowanie ładowarki przeznaczonej do określonego rodzaju akumulatorów do ładowania innych akumulatorów może spowodować pożar.
- c. **Nie ładować akumulatorów innych urządzeń.** Ładowarka jest przeznaczona wyłącznie do ładowania wbudowanego akumulatora o napięciu podanym w danych technicznych. W przeciwnym razie istnieje niebezpieczeństwo pożaru i wybuchu.
- d. **Utrzymywać ładowarkę w należytej czystości.** Zabrudzenie powoduje niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym.
- e. **Przed każdym użyciem sprawdzić ładowarkę, kabel i wtyczkę. W przypadku stwierdzenia uszkodzenia ładowarki, nie wolno jej używać. Nie otwierać samodzielnie ładowarki. Do naprawy wolno stosować wyłącznie oryginalne części zamienne.** Uszkodzenie ładowarki, kabla i wtyczki zwiększa ryzyko porażenia prądem.
- f. **Nie używać ładowarki na łatwopalnej powierzchni (np. papier, materiały tekstylne itp.) lub w łatwopalnym otoczeniu.** Występujące podczas ładowania nagrzanie ładowarki może spowodować pożar.
- g. **Niewłaściwe stosowanie może spowodować wyciek elektrolitu z akumulatora. Unikać kontaktu z elektrolitem. W przypadku kontaktu z elektrolitem zmyć wodą. W razie dostania się elektrolitu do oczu, natychmiast skorzystać z pomocy lekarskiej.** Wyciekły elektrolit może spowodować podrażnienie skóry lub poparzenie.
- h. **Nie otwierać akumulatora.** Istnieje niebezpieczeństwo zwarcia.

- i. **Chronić akumulator przed wysoką temperaturą, np. również przed długotrwałym nasłonecznieniem i ogniem.** Istnieje ryzyko wybuchu.
- j. **Nie zwierać akumulatora.** Nie wkładać do nieużywanego akumulatora zszywek, monet, kluczy, gwoździ, śrub i innych drobnych metalowych elementów, które mogłyby spowodować zwarcie styków. Zwarcie styków akumulatora może być przyczyną poparzenia lub pożaru.
- k. **W razie uszkodzenia lub niewłaściwego użytkowania akumulatora może dojść do ulatniania się oparów.** Zapewnić dopływ świeżego powietrza i w razie wystąpienia dolegliwości udać się do lekarza. Opary mogą spowodować podrażnienie dróg oddechowych.



### **Bezpieczeństwo elektryczne**

Zawsze sprawdzać, czy napięcie akumulatora jest zgodne z napięciem podanym na tabliczce znamionowej. Ponadto sprawdzić, czy napięcie sieci jest zgodne z napięciem wejściowym ładowarki.

### **Przed uruchomieniem**

Przed uruchomieniem wkrętarki akumulatorowej należy koniecznie przeczytać poniższe wskazówki:

- Do ładowania akumulatora używać wyłącznie dostarczonej w komplecie ładowarki.
- Używać wyłącznie ostrych wiertel oraz odpowiednich bitów, które są w nienagannym stanie.
- Przed rozpoczęciem wiercenia w ścianach i wkręcania wkrętów sprawdzić, czy w ścianie lub w murze nie przebiegają niewidoczne z zewnątrz przewody instalacji elektrycznej, gazowej lub wodociągowej.

## **Obsługa**

### **Ładowanie akumulatora**

Akumulator dołączony do urządzenia jest częściowo naładowany.

- a. W celu wyjęcia akumulatora (7) wcisnąć przycisk odblokowania akumulatora (9) i wyciągnąć akumulator z uchwytu.
- b. Ładowanie akumulatora jest możliwe tylko przy temperaturze od 0°C do 40°C.
- c. Podane na tabliczce znamionowej napięcie sieci musi zgadzać się z faktycznym napięciem sieci.
- d. Ładowanie rozpoczyna się po połączeniu akumulatora z ładowarką. Czerwona dioda świeci światłem ciągłym. Czas ładowania rozładowanego akumulatora wynosi ok. 1 godz. Po zakończeniu ładowania zielona dioda świeci światłem ciągłym.

## Wskazówka

Jeżeli ładowanie akumulatora okaże się niemożliwe, należy sprawdzić:

- czy w gniazdku sieciowym jest napięcie;
- czy jest prawidłowy kontakt między stykami ładowarki i akumulatora.

Aby zapewnić długi okres eksploatacji akumulatora, należy pamiętać o jego punktualnym doładowywaniu. Nie dopuszczać do całkowitego rozładowania akumulatora. Powoduje to uszkodzenie akumulatora!

## Ustawianie kierunku obrotów

Za pomocą przełącznika obrotów prawo/lewo (5) można zmieniać kierunek obrotów urządzenia. Nie jest to możliwe, gdy wciśnięty jest włącznik/wyłącznik.

**Obroty w prawo:** wiercąc otwory lub wkręcając wkręty przestawić przełącznik kierunku obrotów do oporu w lewo.

**Obroty w lewo:** odkręcając lub wykręcając wkręty przestawić przełącznik kierunku obrotów do oporu w prawo.

## Nastawianie momentu obrotowego

Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa została wyposażona w możliwość mechanicznej regulacji momentu obrotowego (2).

Korzystając z regulacji momentu obrotowego (2) można nastawić wymagany moment obrotowy na jednym z 17+1 poziomów. Przy prawidłowym ustawieniu narzędzie robocze przestanie się obracać, gdy wkręt zostanie wkręcony równo z materiałem lub osiągnięty zostanie nastawiony moment obrotowy.

W przypadku wykręcania wkrętów można nastawić wyższy poziom lub przełączyć na symbol **wiercenia**.

## Mechaniczny wybór biegu

Przełącznik wyboru biegu (4) umożliwia pracę z większą lub mniejszą prędkością obrotową. Aby nie uszkodzić przekładni, przełącznik wyboru biegu wolno przestawiać tylko przy wyłączonym urządzeniu.

Bieg 1: przewidziany do wkręcania lub wykonywania otworów o dużych średnicach.

Bieg 2: przewidziany do wykonywania otworów o małych średnicach.

## Włącznik / wyłącznik

Za pomocą włącznika/wyłącznika (6) można bezstopniowo regulować prędkość obrotową. Dociskając mocniej przycisk zwiększa się proporcjonalnie prędkość obrotowa wiertarko-wkrętarki.

W celu wyłączenia elektronarzędzia zwolnić włącznik/wyłącznik (6).

## Wymiana narzędzi

**Uwaga!** Wykonując przy wiertarko-wkrętarce jakiegokolwiek czynności (np. wymiana narzędzi, konserwacja, itp.) należy ustawić przełącznik obrotów prawo/lewo (5) w położeniu środkowym.

- Wiertarko-wkrętarka została wyposażona w szybkoomocujący uchwyt wiertarski (1) z automatyczną blokadą wrzeciona.

- Odkręcić uchwyt wiertarski (1). Średnica otworu uchwytu wiertarskiego musi być dostatecznie duża, aby zmieściło się w nim narzędzie (wiertło lub bit).
- Wybrać odpowiednie narzędzie. Wsunąć narzędzie do otworu uchwytu wiertarskiego tak głęboko, jak to możliwe.
- Mocno dokręcić uchwyt wiertarski (1), po czym sprawdzić dokładne zamocowanie narzędzia.

### Konserwacja i czyszczenie

**Uwaga!** Przed rozpoczęciem czyszczenia i prac konserwacyjnych wyjąć z gniazdka wtyczkę sieciową.

- Do czyszczenia elementów z tworzyw sztucznych nie używać rozpuszczalników. Substancje chemiczne mogą uszkodzić plastikowe elementy urządzenia.
- Do usuwania brudu, oleju, tłuszczu, pyłu itp. używać wyłącznie czystych ściereczek.

### Uruchomienie

Podczas pracy nosić okulary ochronne, ochronniki słuchu, rękawice ochronne oraz mocną odzież roboczą!





### Zużyte narzędzia a ochrona środowiska

Jeśli pewnego dnia narzędzie będzie tak zużyte, że nie będzie się nadawało do dalszego użytku i trzeba je będzie wymienić albo nie będą już Państwo mieli dla niego zastosowania, warto pomyśleć o ochronie środowiska. Narzędzia nie są zwykłymi odpadami domowymi i dlatego należy się z nimi obchodzić w szczególny sposób. Można je poddaćrecyklingowi w sposób przyjazny dla środowiska.

### Ważne wskazówki



Nie utylizować odpadów specjalnych jak zwykłych odpadów domowych



Temperatura otoczenia maksymalnie 50 °C



Nie wrzucać do wody zagrożenie życia



Zielony Punkt



Nie wrzucać do ognia

## **GWARANCJA**

Świadczenie gwarancyjne regulują aktualne przepisy dotyczące gwarancji/rękojmi, które obowiązują w kraju nabycia produktu.

Gwarancja nie obejmuje szkód lub usterek powstałych wskutek niewłaściwego użytkowania zakupionego produktu.

W przypadku wystąpienia problemu lub usterki należy najpierw skontaktować się z autoryzowanym dystrybutorem. Autoryzowany dystrybutor najczęściej jest w stanie usunąć problem lub usterkę.

### **Gwarancją nie są objęte:**

- ▶ Akumulatory
- ▶ Wszelkiego rodzaju osprzęt (jak np.: ładowarki itp.)
- ▶ Części zużywalne (np.: szczotki węglowe, przełączniki, kable, uszczelki itp.)
- ▶ Nieodpowiednie lub nieprawidłowe użytkowanie
- ▶ Niewłaściwe uruchomienie przez właściciela lub osobę trzecią
- ▶ Naprawa lub wymiana elementów
- ▶ Usterki wynikające z niewłaściwego użytkowania, normalnego zużycia lub niedostatecznej konserwacji i dbałości.
- ▶ Produkty używane w celach komercyjnych, zawodowych lub do wynajmowania.
- ▶ Szkody powstałe wskutek nieprzestrzegania instrukcji obsługi.

### **Warunki uznania zgłoszenia gwarancyjnego:**

- ▶ Przedłożenie dowodu zakupu (data zakupu) w postaci paragonu
- ▶ Wypełniona karta gwarancyjna
- ▶ Urządzenie nie było naprawiane przez osoby trzecie i/lub nie zostały w nim wymienione żadne części
- ▶ Urządzenie nie było niewłaściwie użytkowane
- ▶ Nie stwierdzono działania siły wyższej
- ▶ Przekazanie opisu wady

Postanowienia gwarancyjne obowiązują w połączeniu z naszymi warunkami dostaw i sprzedaży.



## Deklaracja zgodności UE

**Producent / pełnomocnik:**

AHS GmbH  
Uhlandstraße 50  
A-4600 Wels  
Austria

**Produkt:**

Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa WB 18 V LI-SET BS  
WB 18 V LI-SET BS-WS

Niniejszym oświadczamy na naszą wyłączną odpowiedzialność, że ze względu na projekt i konstrukcję opisane powyżej maszyny oraz wprowadzane przez nas do obrotu wersje tych maszyn spełniają wszystkie wymogi wymienionych poniżej dyrektyw, z uwzględnieniem norm wymienionych poniżej. Niniejsza deklaracja traci ważność, jeżeli bez uzgodnienia z nami produkty zostaną poddane jakimkolwiek modyfikacjom. Dokumentacja techniczna jest dostępna w siedzibie sygnatariusza.

**Dyrektywy:**

- 2006/42/EG
- 2014/30/EU
- 2014/35/EU

**Normy:**

- EN 60745-1:2009+A11:2010
- EN 60745-2-1:2010
- EN 60745-2-2:2010
- EN 61000-3-2:2014
- EN 61000-3-3:2013
- EN 55014-1:2017
- EN 55014-2:2015
- EN 60335-1:2012/A13:2017
- EN 60335-2-29:2004/A2:2010
- EN 62233:2008

Wels, 01. 09. 2020

---

Klaus Estfeller, CEO  
AHS GmbH, Uhlandstraße 50, A-4600 Wels,  
Austria



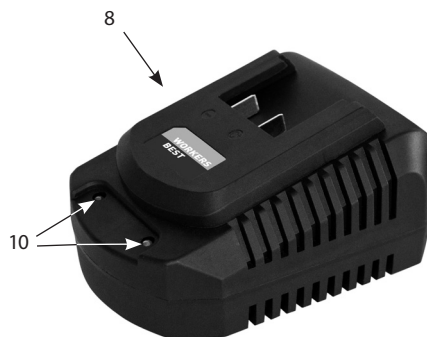
## SINCERE FELICITĂRI PENTRU ACHIZIȚIONAREA UNEI MAȘINI DE GĂURIT ȘI ÎNȘURUBAT CU ACUMULATOR WORKERS BEST



Un acumulator nou nu este complet încărcat. De aceea, el trebuie să fie încărcat la maxim înainte de prima folosire. În acest scop, utilizați alimentatorul de rețea din pachetul de livrare și încărcați aparatul până când indicatorul de încărcare luminează verde.

### DESCRIEREA PRODUSULUI









1. Mandrină cu strângere rapidă
2. Dispozitiv de reglare cuplu
3. Iluminare cu LED
4. Comutator trepte
5. Comutator sens de rotație
6. Întrerupător pornire/oprire
7. Acumulator
8. Încărcător
9. Buton de deblocare a acumulatorului
10. Lampă de control al încărcării



## Date tehnice

Alimentare cu tensiune motor:	18 V c.c
Turația la mers în gol:	0-350/0-1300 min <sup>-1</sup>
Trepte de cuplu:	17 + 1
Sens de rotație dreapta-stânga:	da
Deschidere mandrină:	Ø 13 mm
Nivelul presiunii acustice:	70 dB(A) (K=5 dB(A))
Nivel putere acustică:	81 dB(A) (K=5 dB(A))
Vibrații:	K=1,5 m/s <sup>2</sup>
<b>Acumulator:</b>	baterie Litiu-Ion
Tensiune de operare acumulator:	18 V c.c
Celula acumulatorului:	baterie Litiu-Ion, 2.000 mAh

## Încărcătorul:

Tensiunea de rețea a încărcătorului:	220-240 V~ 50/60 Hz 1,2 A
Tensiunea nominală de ieșire	21,5 V
Curent de încărcare:	2,2 A
Timp de încărcare:	aprox. 1 oră
Clasa de protecție:	II <input type="checkbox"/>
Tip acumulator:	Li-Ion
Masa:	1,0 kg
Citiți instrucțiunile de utilizare	
Purtați echipament de protecție auditivă, ochelari de protecție și mănuși	  
Nu utilizați aparatul în condiții de ploaie sau de umiditate	
Țineți alte persoane la distanță	
Utilizați încărcătorul doar în spații uscate	
Încărcătorul este dotat cu un transformator de siguranță	
AHS, Umlandstraße 50, A-4600 Wels	



Valoarea oscilației se poate modifica în funcție de zona de utilizare a uneltei electrice și se poate situa, în condiții excepționale, peste valorile indicate.

## Utilizarea conformă cu destinația

Mașina de găurit și înșurubat cu acumulator se pretează pentru înfletarea și desfiletarea șuruburilor, precum și pentru găurirea obiectelor din lemn, metal și material plastic. Utilizați această mașină numai în conformitate cu destinația sa! Orice utilizare care depășește acest cadru este considerată neconformă cu destinația. Pentru vătămări de orice fel rezultate din aceste situații, nu producătorul este responsabil, ci utilizatorul. Aparatele noastre nu sunt concepute pentru utilizare în domeniul meșteșugăresc, de industrie mică sau industrie mare. Dacă aparatul este utilizat în cadrul unor activități meșteșugărești, de industrie mică sau industrie mare, garanția își pierde valabilitatea.



Pe parcursul utilizării aparatelor este necesară respectarea unor prevederi de securitate, pentru a evita vătămrile și daunele. Citiți de aceea, cu atenție Instrucțiunile de folosire/Indicații de securitate. Păstrați-le într-un loc sigur, pentru a putea avea acces în permanență la aceste informații. În cazul în care predați aparatul unei alte persoane, oferiți-le acestora și Instrucțiunile de folosire/Indicațiile de securitate. Nu ne asumăm nici o răspundere pentru accidente sau deteriorări ce apar ca urmare a nerespectării instrucțiunilor de folosire și a indicațiilor de securitate.

## Indicații generale privind securitatea

**Atenție!** Este necesară citirea tuturor instrucțiunilor. Nerespectarea instrucțiunilor prezentate mai jos poate provoca electrocutări, incendii și/sau accidentări grave. Noțiunea „unealtă electrică”, utilizată în cele ce urmează, face referire la uneltele electrice acționate prin rețea (cu cablu de alimentare) și la uneltele electrice acționate prin acumulatori (fără cablu de alimentare).

### Păstrați aceste instrucțiuni într-un loc sigur!

#### 1. Locul de muncă

- a. **Păstrați ordinea și buna iluminare în zona de lucru.** Dezordinea și iluminatul insuficient în zona de lucru pot provoca accidente.
- b. **Nu lucrați cu aparatul în medii cu pericol de explozie, în care se află lichide, gaze sau pulberi inflamabile.** Uneltele electrice generează scânteii care pot aprinde pulberile sau vaporii.
- c. **Țineți la distanță copiii și alte persoane în timpul folosirii uneltele electrice.** În cazul distragerii atenției, puteți pierde controlul asupra aparatului.

#### 2. Securitatea electrică

- a. **Fișa de racord a aparatului trebuie să se potrivească cu priza. Orice tip de modificare a fișei este interzisă. Nu utilizați niciun fel de fișe adaptoare împreună cu aparate pământate.** Fișele fără modificări și prizele adecvate diminuează riscul de electrocutare.
- b. **Evitați contactul corpului cu suprafețele legate la pământ, cum ar fi țevile, sistemele de încălzire, plitele și frigidererele.** Riscul de electrocutare este foarte ridicat atunci când corpul dumneavoastră este în contact cu dispozitivele de pământare.
- c. **Feriți aparatul de influența ploii sau umidității.** Pătrunderea apei în aparatul electric duce la creșterea riscului de electrocutare.
- d. **Nu folosiți cablul în alte scopuri, cum ar fi transportarea aparatului, suspendarea acestuia sau pentru a trage fișa din priză. Țineți cablul la distanță față de sursele de căldură, ulei, muchii ascuțite sau piesele mobile ale aparatului.** Cablurile deteriorate sau înfășurate duc la creșterea riscului de electrocutare.
- e. **Dacă lucrați cu unealta electrică în aer liber, utilizați numai prelungitoare avizate pentru exterior.** Folosirea unui prelungitor adecvat pentru lucrul în aer liber diminuează riscul de electrocutare.

- f. **Dacă utilizarea sculei electrice într-o zonă cu umiditate nu poate fi evitată, utilizați un declanșator de supracurent.** Utilizarea unui declanșator de supracurent diminuează riscul unei electrocutări.

### 3. Securitatea persoanelor

- a. **Ridicați nivelul de atenție, concentrați-vă la fiecare operațiune efectuată și procedați în mod rațional atunci când începeți lucrul cu unealta electrică. Nu folosiți aparatul dacă sunteți obosit sau vă aflați sub influența drogurilor, alcoolului sau a medicației.** Un moment de neatenție în folosirea aparatului poate duce la accidentări serioase.
- b. **Purtați echipament de protecție personal și utilizați întotdeauna ochelari de protecție.** Purtarea echipamentului de protecție personal, cum ar fi masca anti-praf, mănușile de protecție aderente, casca de protecție sau echipamentul de protecție auditivă, în funcție de aplicația de lucru cu unealta electrică, diminuează riscul de accidentări.
- c. **Evitați punerea involuntară în funcțiune. Asigurați-vă că scula electrică este oprită înainte de conectarea la alimentarea cu curent și/ sau la acumulator, ridicarea sau transportarea acesteia.** Dacă aveți degetul pe comutator atunci când transportați aparatul sau dacă racordați aparatul în stare conectată la priza de alimentare, există posibilitatea producerii de accidente.
- d. **Îndepărtați unealta de reglaj sau cheia de șuruburi înainte de a conecta aparatul.** O unealtă sau o cheie care se află într-o piesă rotativă a aparatului poate duce la accidentări.
- e. **Evitați o ținută nefirească corpului. Asigurați-vă o poziție stabilă și mențineți-vă în permanență echilibrul.** În acest fel, puteți controla mai bine unealta electrică în situații neprevăzute.
- f. **Purtați îmbrăcăminte adecvată. Nu purtați îmbrăcăminte largă sau bijuterii. Țineți la distanță părul, îmbrăcăminte și mănușile față de piesele mobile.** Îmbrăcăminte, bijuteriile sau părul lung pot fi angrenate de piesele mobile dacă sunt purtate detașat de corp.
- g. **Dacă există posibilitatea de montare a unor dispozitive de aspirare sau captare a prafului, asigurați-vă că acestea sunt racordate și se utilizează în mod corect.** Utilizarea acestor dispozitive diminuează pericolul provocat de praf.
- h. **Păstrați mânerul în stare uscată, fără urme de ulei și grăsimi.** Mânerul cu urme de grăsimi sau ulei sunt alunecoase și duc la pierderea controlului.
- i. **Țineți întotdeauna mâinile și picioarele la distanță de dispozitivul de tăiere, mai ales atunci când porniți motorul.**
- j. **Atenție! Elementele de tăiere continuă să se rotească și după oprirea motorului.**
- k. Acest aparat nu trebuie să fie utilizat de persoane (inclusiv copii) cu deficiențe psihice, senzoriale sau mentale, ori cu experiență redusă și/sau cu cunoștințe reduse; ele vor fi supravegheate de o persoană autorizată pentru siguranța lor sau îndrumate referitor la utilizarea aparatului.

#### 4. Utilizarea și întreținerea uneltelor electrice

- a. **Nu suprasolicitați aparatul. Utilizați unealta electrică destinată lucrării dumneavoastră.** Cu unealta electrică adecvată, veți lucra mai bine și mai sigur în domeniul de putere indicat.
- b. **Nu folosiți o unealtă electrică dacă are comutatorul defect.** O unealtă electrică ce nu mai permite conectarea sau deconectarea sa reprezintă o sursă de pericol și trebuie să fie reparată.
- c. **Scoateți fișa din priză și/sau îndepărtați acumulatorul înainte de a efectua reglaje la aparat, de a schimba accesorii sau de a depune aparatul în afara zonei de lucru.** Această măsură de precauție împiedică pornirea involuntară a aparatului.
- d. **Păstrați uneltele electrice în afara razei de acces a copiilor, atunci când nu le folosiți. Nu permiteți folosirea aparatului de către persoane care nu sunt familiarizate cu acesta sau care nu au citit instrucțiunile de față.** Uneltele electrice reprezintă o sursă de pericol dacă sunt folosite de persoane fără experiență.
- e. **Îngrijiți aparatul cu atenție. Controlați dacă piesele mobile ale aparatului funcționează impecabil și nu se blochează, precum și dacă există piese sparte sau deteriorate care influențează negativ funcționarea aparatului.** Încredințați spre reparație piesele deteriorate înainte de utilizarea aparatului. Multe accidente își au cauza în întreținerea insuficientă a uneltelor electrice.
- f. **Mențineți scula de tăiere în stare ascuțită și curată.** Sculele de tăiere îngrijite cu atenție și având muchii de tăiere ascuțite se blochează mai puțin și sunt ușor de dirijat.
- g. **Folosiți unealta electrică, accesoriile, sculele de lucru etc. în conformitate cu aceste instrucțiuni și cu prescripțiile specifice acestui tip special de aparat. Luați în considerare condițiile de lucru și activitatea care urmează să se desfășoare.** Folosirea uneltelor electrice pentru aplicații care nu sunt prevăzute poate duce la apariția de situații periculoase.

#### 5. Utilizarea și întreținerea uneltei cu acumulator

- a. **Încărcați acumulatorul numai în încărcătoarele recomandate de producător.** La un încărcător care este adecvat unui anumit gen de acumulatori există pericol de incendiu dacă acesta este utilizat pentru alți acumulatori.
- b. **Utilizați în uneltele electrice numai acumulatorii prevăzuți în acest sens.** Folosirea altor acumulatori poate duce la accidentări și pericol de incendiu.
- c. **Țineți la distanță acumulatorul nefolosit față de agrafe de birou, monede, chei, cuie, șuruburi sau alte obiecte metalice mici care ar putea provoca scurtcircuitarea contactelor.** Un scurtcircuit între contactele acumulatorului poate provoca arsuri sau incendii.
- d. **În caz de utilizare greșită, este posibil ca lichidul să iasă din acumulator. Evitați contactul cu acesta. În cazul unui contact accidental, clătiți bine cu apă. Dacă lichidul ajunge în ochi, solicitați suplimentar asistență medicală.** Lichidul eliminat din acumulatori poate provoca iritații ale pielii sau arsuri.

## 6. Service

- a. Încredințați repararea aparatului numai personalului de specialitate calificat și numai în condițiile utilizării pieselor de schimb originale. În aceste fel, securitatea aparatului va fi garantată.
- b. Pentru aparatele electrice cu marcajul X, la care este necesară o conexiune specială pentru înlocuirea celei existente: în cazul în care conexiunea sculei electrice este deteriorată, aceasta trebuie înlocuită cu o conexiune specială, care poate fi procurată prin intermediul serviciului pentru clienți.

## 7. Indicații de securitate speciale pentru mașini de găurit, mașini de găurit prin percuție, mașini de găurit și înșurubat cu acumulator și ciocane perforatoare

- a. **Purtați protecție auditivă atunci când utilizați mașini de găurit, mașini de găurit prin percuție, mașini de găurit și înșurubat cu acumulator și ciocane perforatoare.** Acțiunea zgomotului poate provoca pierderea auzului.
- b. **Utilizați mânerele suplimentare livrate cu aparatul.** Pierderea controlului asupra mașinii poate duce la accidentări.
- c. **Prindeți aparatul numai de suprafețele de prindere izolate când efectuați lucrări unde unealta electrică poate atinge linii electrice mascate.** Contactul cu un conductor sub tensiune poate pune și piesele metalice ale aparatului sub tensiune și duce la electrocutare.

## 8. Indicații de securitate pentru acumulatori/ încărcătoare

- a. Feriți încărcătorul de influența ploii sau umidității. Pătrunderea apei în încărcător duce la creșterea riscului de electrocutare.
- b. Încărcați acumulatorul numai în încărcătoarele recomandate de producător. La un încărcător care este adecvat unui anumit gen de acumulatori există pericol de incendiu dacă acesta este utilizat pentru alți acumulatori.
- c. Nu încărcați alte acumulatori. Încărcătorul este destinat numai încărcării acumulatorului încorporat, cu tensiunea indicată la date tehnice. În caz contrar, există pericol de incendiu și de explozie.
- d. Păstrați încărcătorul curat. Datorită murdăriei există pericol de electrocutare.
- e. Înainte de fiecare utilizare, verificați încărcătorul, cablul și fișa. Nu utilizați încărcătorul dacă detectați deteriorări. Nu deschideți încărcătorul și permiteți repararea acestuia numai cu piese de schimb originale. Încărcătoarele, cablurile și fișele deteriorate duc la creșterea riscului de electrocutare.
- f. Nu utilizați încărcătorul pe suprafețe ușor inflamabile (de ex. hârtie, textile etc.), respectiv în medii inflamabile. Există pericol de incendii datorită încălzirii încărcătorului în timpul încărcării.
- g. În caz de utilizare greșită, este posibilă eliminarea de lichid din acumulator. Evitați contactul cu acest lichid. În caz de contact accidental, spălați cu apă. Dacă lichidul ajunge în ochi, solicitați suplimentar asistență medicală. Lichidul eliminat din acumulatori poate provoca iritații ale pielii sau arsuri.

- h. Nu deschideți acumulatorul. Există pericolul unui scurtcircuit.
- i. Protejați acumulatorul împotriva căldurii, de ex. și împotriva expunerii îndelungate la soare și foc. Pericol de explozie.
- j. **Nu scurtcircuitați acumulatorul.** Țineți la distanță acumulatorul nefolosit față de agrafe de birou, monede, chei, cuie, șuruburi sau alte obiecte metalice mici care ar putea provoca scurtcircuitarea contactelor. Un scurtcircuit între contactele acumulatorului poate provoca arsuri sau incendii.
- k. În caz de deteriorare și utilizare neconformă a acumulatorului, pot exista scăpări de vapori. Respirați aer proaspăt și, în caz de tulburări, consultați un medic. Vaporii pot provoca iritații căilor respiratorii.



### Securitatea electrică

Verificați întotdeauna dacă tensiunea acumulatorului corespunde celei de pe plăcuța de fabricație. Verificați suplimentar dacă tensiunea de rețea corespunde tensiunii de intrare a încărcătorului pentru acumulator.

### Înainte de punerea în funcțiune

Citiți neapărat aceste indicații înainte de a pune în funcțiune unealta de înfiletat cu acumulator:

- Încărcați setul de acumulatori doar cu încărcătorul din pachetul de livrare.
- Utilizați numai burghie ascuțite, precum și capete de înfiletare potrivite și aflate în stare bună.
- În momentul în care efectuați lucrări de perforare și înfiletare în ziduri, verificați-le pe acestea mai întâi referitor la conductori de curent, gaz și apă.

### Manevrarea

#### Încărcarea acumulatorului

Acumulatorul alăturat este livrat parțial încărcat.

- a. Pentru a extrage acumulatorul (7), apăsați pe tasta de deblocare a acumulatorului (9) și extrageți acumulatorul din mâner.
- b. Încărcarea acumulatorului este posibilă doar între temperaturile 0 °C și 40 °C.
- c. Tensiunea de rețea indicată pe plăcuța de fabricație trebuie să corespundă cu tensiunea de rețea existentă.
- d. Procesul de încărcare începe imediat ce există contact între aparatul cu acumulatori și încărcător. Lampa roșie cu LED se aprinde permanent. Durata de încărcare a unui acumulator gol este de aprox. 1 oră. După finalizarea timpului de încărcare se aprinde LED-ul verde permanent.

#### Indicație

În cazul în care nu este posibilă încărcarea acumulatorului, verificați, vă rugăm

- dacă există tensiune de rețea la priză.
- dacă există un contact ireproșabil pe contactele de încărcare ale încărcătorului.

Pentru a asigura o durată de serviciu îndelungată a acumulatorului, asigurați-vă că îl încărcați la timp. Nu descărcați niciodată acumulatorul complet. Aceasta duce la defectarea acumulatorului!

### **Setarea sensului de rotație**

Puteți regla sensul de rotație (5) pe turație dreapta sau stânga cu ajutorul comutatorului. Acest lucru nu este posibil dacă este apăsat întrerupătorul oprit/pornit.

**Rotirea spre dreapta:** Pentru perforare și înfiletarea șuruburilor apăsați comutatorul de rotație dreapta/stânga spre stânga, până la capăt.

**Rotație spre stânga:** Pentru slăbirea, respectiv desfiletarea șuruburilor, apăsați comutatorul de rotație dreapta/stânga spre dreapta, până la capăt.

### **Setarea cuplului de forță**

Unealta de înfiletare cu acumulator dispune de un dispozitiv mecanic de reglare a cuplului (2). Cu ajutorul setării cuplului de forță (2) puteți preselecta cuplul necesar în 17+1 de trepte. În cazul unei setări corecte, echipamentul se va opri de îndată ce șurubul este bine înfiletat în material, respectiv este atins cuplul de forță setat.

Pentru desfiletarea șuruburilor setați un cuplu de forță mai mare, respectiv comutați pe simbolul **Perforare**.

### **Selecția mecanică a treptei**

Comutatorul de trepte de viteză (4) vă permite să lucrați la turații mai mici sau mai mari. Pentru a evita deteriorarea transmisiei, operarea selectorului de trepte este posibilă doar cu unealta în stare de repaus.

Treapta 1: prevăzută pentru înfiletare sau lucrul cu diametru de perforare mare.

Treapta 2: prevăzută pentru lucrări cu diametru de perforare mic.

### **Comutatorul de pornire/oprire**

Cu ajutorul întrerupătorului de pornire / oprire (6) puteți controla turația fără trepte. Cu cât apăsați mai tare pe întrerupător, cu atât este turația mașinii de găurit și înșurubat cu acumulator mai mare.

Pentru oprirea uneltei electrice, eliberați comutatorul de pornire/oprire (6).

### **Schimbarea uneltelor**

**Atenție!** Comutați pe parcursul tuturor lucrărilor (de ex. schimbare unealtă, întreținere curentă, etc) efectuate asupra mașinii de găurit cu acumulator, comutatorul de rotație dreapta/stânga (5) în poziția centrală.

- Mașina de înfiletat cu acumulator dispune de o mandrină cu strângere rapidă (1) cu blocare automată a axului.
- Desfaceți mandrina de găurit (1). Deschiderea mandrinei de găurit trebuie să fie suficient de largă pentru a permite preluarea uneltei (burghiu, respectiv cap de înfiletare).



- Selectați unealta potrivită. Introduceți unealta cât de adânc posibil în deschiderea mandrinei de găurit.
- Închideți și strângeți prin rotire mandrina (1) și verificați în final poziția sigură a uneltei.

### Întreținerea și îngrijirea

**Atenție!** Înainte de lucrările de curățare, scoateți fișa de rețea din priză.

- Nu utilizați niciun fel de solvenți pentru curățarea pieselor din plastic. Diferite chimicale pot să atace și să deterioreze piesele.
- Pentru îndepărtarea murdăriei, uleiului unsorii, prafului etc. folosiți numai cârpe curate.

### Punerea în funcțiune

Pe parcursul lucrărilor, purtați întotdeauna ochelari de protecție, echipament de protecție auditivă, mănuși de protecție și îmbrăcăminte de lucru rigidă!



### Aparate electrice și unelte scoase din uz și protecția mediului înconjurător

Dacă constatați într-o zi că aparatele dvs. au fost folosite intensiv și trebuie înlocuite, sau că nu mai pot fi utilizate, gândiți-vă la protecția mediului înconjurător. Aparatele electrice și uneltele nu reprezintă gunoi menajer obișnuit, ci trebuie eliminate într-un mod favorabil mediului înconjurător.

### Indicații speciale



Nu aruncați gunoiul special împreună cu gunoiul menajer



Temperatura mediului înconjurător maxim 50° C



Nu aruncați în apă!  
Pericol de moarte!



Punct verde



Nu aruncați în foc!

## **GARANȚIE**

Serviciile de garanție pentru produs depind de dispozițiile de garanție legală/pentru produs valabile în țara respectivă, în care a fost achiziționat produsul.

Nu se acordă servicii de garanție pentru prejudicii sau deficiențe rezultate din utilizarea neconformă cu prevederile a produselor vândute.

Dacă intervine o problemă sau este constatată o deficiență, vă rugăm să contactați întotdeauna mai întâi dealer autorizat din zona dumneavoastră. De cele mai multe ori, dealerul autorizat din zona dumneavoastră poate să remedieze problema sau deficiența în mod direct.

### **Sunt excluse de la serviciile de garanție:**

- ▶ Acumulatorii
- ▶ Toate accesoriile (ca de ex.: încărcătoarele etc.)
- ▶ Piese de uzură (de ex.: periile de cărbune, comutatoarele, cablurile, garniturile etc.)
- ▶ Utilizarea inadecvată sau improprie
- ▶ Punerea în funcțiune eronată de către proprietar sau terțe persoane
- ▶ Revizie sau schimbul de componente
- ▶ Deficiențele cauzate de folosirea improprie, uzura normală sau întreținerea curentă și îngrijirea deficiență.
- ▶ Produsele utilizate în scopuri comerciale, profesionale sau pentru închiriere.
- ▶ Prejudicii apărute prin nerespectarea manualului de utilizare.

### **Drepturile dumneavoastră de garanție pentru produs pot fi recunoscute numai dacă:**

- ▶ poate fi prezentat un document de cumpărare (data cumpărării) sub unui bon de casă
- ▶ Certificatul de garanție este completat integral
- ▶ la aparat nu a fost întreprinsă revizia și/sau schimbarea de componente de către un terț
- ▶ aparatul nu a fost utilizat în mod necorespunzător
- ▶ nu există un caz de forță majoră
- ▶ există o descriere a deficienței

Reglementările de garanție sunt valide împreună cu condițiile de livrare și vânzare.



## Declarația de conformitate UE

**Producător / reprezentant autorizat:**

AHS GmbH  
Uhlandstraße 50  
A-4600 Wels  
Austria

**Produsul:**

Mașină de găurit și înșurubat cu acumulator  
WB 18 V LI-SET BS  
WB 18 V LI-SET BS-WS

Prin prezenta declarăm pe proprie răspundere că mașinile descrise mai sus corespund, pe baza concepției și variantei constructive, precum și în variantele puse de noi în circulație, cu luarea în considerare a standardelor menționate mai jos, tuturor cerințelor care stau la baza directivelor enumerate în continuare. În cazul modificării aparatelor fără acordul nostru, această declarație își pierde valabilitatea. Documentația tehnică se află la semnatar.

**Directive:**

- 2006/42/EG
- 2014/30/EU
- 2014/35/EU

**Standarde:**

- EN 60745-1:2009+A11:2010
- EN 60745-2-1:2010
- EN 60745-2-2:2010
- EN 61000-3-2:2014
- EN 61000-3-3:2013
- EN 55014-1:2017
- EN 55014-2:2015
- EN 60335-1:2012/A13:2017
- EN 60335-2-29:2004/A2:2010
- EN 62233:2008

Wels, 01. 09. 2020

---

Klaus Estfeller, CEO  
AHS GmbH, Uhlandstraße 50, A-4600 Wels,  
Austria

SI

## ČESTITAMO VAM ZA NAKUP WORKERS BEST AKU-VRTALNIKA



Nov akumulator ni popolnoma napolnjen. Akumulator je treba pred prvo uporabo napolniti. V ta namen uporabite v obsegu dobave vsebovan omrežni del in napravo polnite, dokler prikaz polnjenja ne sveti zeleno.

### OPIS IZDELKA

1. Hitrovpenjalna glava
2. Nastavitev navora
3. Luč LED
4. Stikalo za izbiro prestave
5. Stikalo za smer vrtenja
6. Vklonno/izklopno stikalo
7. Akumulator
8. Polnilnik za akumulator
9. Sprostitevna tipka za akumulator
10. Lučka za nadzor polnjenja



## Tehnični podatki

Napajanje motorja z napetostjo:	18 V DC
Število vrtljajev v prostem teku:	0-350/0-1300 min <sup>-1</sup>
Stopnje navora:	17 + 1
Vrtenje levo/desno:	da
Vpenjalna širina vpenjalne glave:	Ø 13 mm
Raven zvočnega tlaka:	70 dB(A) (K=5 dB(A))
Raven zvočne moči:	81 dB(A) (K=5 dB(A))
Vibracija:	K=1,5 m/s <sup>2</sup>
<b>Akumulator:</b>	litij-ionska baterija
Delovna napetost akumulatorja:	18 V DC
Celice akumulatorja:	litij-ionska baterija, 2.000 mAh

### Polnilnik:

Omrežna napetost za polnilnik:	220-240 V~ 50/60 Hz 1,2 A
Nazivna izhodna napetost	21,5 V
Polnilni tok:	2,2 A
Čas polnjenja:	pribl. 1 h
Zaščitni razred:	II □
Vrsta akumulatorja:	litij-ionski
Teža:	1,0 kg

Preberite navodila za uporabo

Nosite glušnike, zaščitna očala in rokavice

Ne uporabljajte na dežju, varujte pred mokroto

V bližini ne sme biti drugih oseb

Polnilnik uporabljajte samo v suhem prostoru

Polnilnik je opremljen z varnostnim transformatorjem

AHS, Uhlandstraße 50, A-4600 Wels



Vrednost nihajev se lahko zaradi načina uporabe spremeni in lahko v izjemnih primerih preseže navedeno vrednost.

## Predpisana uporaba

Aku-vrtalnik je primeren za privijanje in odvijanje vijakov ter vrtnje v les, kovino in plastiko.

To napravo uporabljajte samo v skladu z njenim namenom! Vsaka druga uporaba, ki ni v skladu s tem, ni ustrezna. Za poškodbe in škodo vseh vrst, do katere pride na tak način, nosi odgovornost uporabnik in ne proizvajalec.

Naše naprave niso namenjene za uporabo pri malih podjetnikih, v obrti ali industriji. Če je ta naprava uporabljena v okviru malega podjetništva, obrti ali industrije, je izključena iz garancije.



Pri uporabi naprav morate upoštevati nekatere varnostne ukrepe, da preprečite poškodbe in škodo. Zaradi tega skrbno preberite ta navodila za uporabo/varnostne napotke. Te skrbno shranite, da vam bodo informacije vsak čas na voljo. Če boste to napravo predali drugi osebi, ji predajte tudi ta navodila za uporabo/varnostne napotke. Ne prevzemamo odgovornosti za nezgode ali škodo, do katerih pride zaradi neupoštevanja teh navodil in varnostnih napotkov.

## Splošni varnostni napotki

**Pozor!** Prebrati je treba vsa navodila. Napake pri upoštevanju navodil, naštetih v nadaljevanju, lahko povzročijo električni udar, požar in/ali hude poškodbe. Pojem »električno orodje«, uporabljen v nadaljevanju, se nanaša na električna orodja na napajanje iz omrežja (z omrežnim kablom) in na električna orodja z akumulatorjem (brez omrežnega kabla).

### Skrbno shranite ta navodila!

#### 1. Delovno mesto

- a. **Vaše delovno mesto naj bo vedno čisto in dobro osvetljeno.** Nered in neosvetljeno delovno območje lahko povzročita nesreče.
- b. **Z napravo ne delajte v eksplozijsko ogroženih območjih, v katerih so vnetljive tekočine, plini ali prah.** Električna orodja povzročajo iskre, ki lahko vnamejo prah ali hlape.
- c. **Med uporabo električnega orodja se v bližini ne smejo zadrževati otroci in druge osebe.** Če vam odvrnejo pozornost, lahko izgubite kontrolo nad napravo.

#### 2. Električna varnost

- a. **Priključni vtič naprave mora ustrezati vtičnici. Vtiča ni dovoljeno na noben način spreminjati. Ne uporabljajte adapterskega vtiča skupaj z ozemljenimi napravami.** Nespremenjeni vtiči in ustrezne vtičnice zmanjšujejo tveganje električnega udara.
- b. **Preprečite stik telesa z ozemljenimi površinami, kot so cevi, radiatorji, peči in hladilniki.** Če je vaše telo ozemljeno, obstaja povečano tveganje zaradi električnega udara.
- c. **Orodje zavarujte pred dežjem ali vlago.** Vdor vode v električno napravo poveča tveganje električnega udara.
- d. **Kabla ne uporabljajte kot ročaj za nošenje orodja, obešanje ali da z njim povlečete vtič iz vtičnice. Kabel zaščitite pred vročino, oljem, ostrimi robovi ali gibljivimi deli naprave.** Poškodovan ali zapleten kabel povečuje tveganje električnega udara.
- e. **Če z električnim orodjem delate na prostem, uporabljajte le kabelski podaljšek, s katerim je dovoljeno delo na prostem.** Uporaba kabelskega podaljška, s katerim je dovoljeno delo na prostem, zmanjšuje tveganje električnega udara.
- f. **Če se ne morete izogniti uporabi električnega orodja v vlažnem okolju, uporabljajte zaščitno stikalo za preostali tok (FI-stikalo).** Uporaba zaščitnega stikala za preostali tok zmanjšuje tveganje električnega udara.

### 3. Varnost ljudi

- a. **Vedno bodite pozorni na to, kaj delate, in pri delu z električnim orodjem ravnajte z razumom. Naprave ne uporabljajte, če ste utrujeni ali pod vplivom drog, alkohola ali zdravil.** Trenutek nepozornosti pri uporabi naprave lahko povzroči hude poškodbe.
- b. **Nosite vašo osebno zaščitno opremo in vedno tudi zaščitna očala.** Nošnja zaščitne opreme, kot je proti-prašna maska, varnostni delovni čevlji, ki ne drsijo, zaščitna čelada ali zaščita sluha, glede od vrsto uporabe električnega orodja, zmanjšuje tveganje poškodb.
- c. **Preprečite neželen zagon. Prepričajte se, da je električno orodje izključeno, preden ga priključite na napajanje in/ali na akumulator, ga prejmete ali nosite.** Če imate pri nošenju naprave prst na stikalu ali vklopljeno napravo priključujete na električno napajanje, lahko to povzroči nesrečo.
- d. **Pred vklopom naprave odstranite nastavitveno orodje ali vijačni ključ.** Orodje ali ključ, ki se nahaja v vrtečem se delu naprave, lahko povzroči poškodbe.
- e. **Izogibajte se nenormalnemu položaju telesa. Poskrbite za varno in stabilno držo ter imejte v vsakem trenutku ravnotežje.** Tako lahko električno orodje boljše nadzorujete v nepričakovanih situacijah.
- f. **Nosite ustrezna oblačila. Ne nosite ohlapnih oblačil ali nakita. Las, oblačil in rokavic ne približujte gibljivim delom.** Ohlapna oblačila, nakit ali dolge lase lahko zajamejo gibljivi deli.
- g. **Če lahko namestite napravo za prestrezanje ali sesanje prahu, se prepričajte, da bodo le-te priključene in pravilno uporabljene.** Uporaba teh naprav zmanjšuje ogrožanje zaradi prahu.
- h. **Ročaji naj bodo suhi, čisti in brez olja ter masti.** Mastni, oljnati ročaji drsijo in zaradi njih izgubite nadzor.
- i. **Roke in noge imejte vedno oddaljene od rezilnega dela, predvsem ko vključite motor.**
- j. **Pozor! Rezilni elementi se po izključitvi motorja vrtijo naprej.**
- k. Ta naprava ni prirejena za uporabo s strani oseb (vključno otrok) z omejenimi psihičnimi, senzoričnimi in duševnimi sposobnostmi ali nezadostnimi izkušnjami in/ali nezadostnimi znanji, razen če za njihovo varnost odgovarja pristojna oseba ali jim obrazloži, kako se naprava uporablja.

### 4. Uporaba in rokovanje z električnim orodjem

- a. **Ne preobremenjujte naprave. Za vaše delo uporabljajte le električno orodje, ki je namenjeno zanj.** Z ustreznim električnim orodjem boste delali boljše in varneje v navedenem območju moči.
- b. **Ne uporabljajte električnega orodja, pri katerem je pokvarjeno stikalo.** Električno orodje, ki ga ne morete vklopiti ali izklopiti, je nevarno in ga je treba popraviti.
- c. **Izvalcite vtič iz vtičnice in/ali odstranite akumulator, preden boste nastavljali napravo, zamenjali pribor ali odložili napravo.** Ta previdnostni ukrep prepreči nehoten zagon stroja.
- d. **Neuporabljeno električno orodje hranite izven dosega otrok. Orodja ne dovolite uporabljati ljudem, ki niso seznanjeni z njim ali niso prebrali teh navodil.** Električna orodja so nevarna, če jih uporabljajo neizkušeni ljudje.

- e. **Orodje skrbno negujte. Kontrolirajte, ali gibljivi deli delujejo brezhibno in če se ne zatikajo, ali so deli zlomljeni oz. poškodovani tako, da to vpliva na delovanje naprave. Poškodovane dele popravite oz. zamenjajte pred uporabo naprave.** Številne nezgode povzroči slabo vzdrževano električno orodje.
- f. **Orodja za rezanje naj bodo vedno ostra in čista.** Skrbno negovana orodja za rezanje z ostrimi rezili se manj zatikajo in jih je lažje voditi.
- g. **Električno orodje, pribor, vložke itd. uporabljajte v skladu s temi navodili in tako, kot je predpisano za ta poseben tip naprave. Pri tem upoštevajte delovne pogoje in delo, ki ga želite opraviti.** Uporaba električnega orodja za druge namene, kot so določeni, lahko vodi do nevarnih situacij.

## 5. Uporaba in rokovanje z akumulatorskim orodjem

- a. **Akumulator polnite samo s polnilno napravo, ki jo priporoča proizvajalec.** Za polnilno napravo, ki je narejena za določen tip akumulatorja, obstaja nevarnost požara, kadar se uporablja z drugimi akumulatorji.
- b. **Uporabljajte samo za to predvidene akumulatorje v električnih orodjih.** Uporaba drugačnih akumulatorjev lahko povzroči poškodbe in nevarnost požara.
- c. **Neuporabljane akumulatorje hranite oddaljene od zaponk za papir, kovancev, ključev, igel, vijakov ali drugih majhnih delov, ki lahko povzročijo premostitev kontakta.** Kratek stik med kontakti akumulatorja lahko povzroči gorenje ali požar.
- d. **Napačna uporaba lahko povzroči iztek tekočine iz akumulatorja. Izogibajte se stiku z njo. Od naključnem stiku jo takoj sperite z vodo. Če tekočina pride v oči, poiščite zdravniško pomoč.** Iztečena tekočina iz akumulatorja lahko povzroči draženje kože ali opekline.

## 6. Servis

- a. **Napravo naj popravlja le kvalificirano strokovno osebje in le z originalnimi nadomestnimi deli.** S tem bo zagotovljeno, da je varnost naprave ohranjena.
- b. Za električne naprave z oznako X, pri katerih je potreben posebej pripravljen priključni kabel za zamenjavo priključnega kabla: Če je priključni kabel električnega orodja poškodovan, ga je treba zamenjati s posebej izdelanim priključnim kablom, ki ga lahko dobite prek servisne organizacije.

## 7. Posebni varnostni napotki za vrtalnike, udarne vrtalnike, akumulatorske vrtalne vijačnike in vrtalna kladiva

- a. **Nosite glušnike pri uporabi vrtalnikov, udarnih vrtalnikov, akumulatorskih vrtalnih vijačnikov in vrtalnih kladiv.** Vpliv hrupa lahko povzroči izgubo sluha.
- b. **Uporabljajte dodatno ročico, dobavljeno z napravo.** Izguba kontrole nad strojem lahko povzroči poškodbe.
- c. **Če izvajate dela, pri katerih bi lahko električno orodje zadelo ob skrite električne vodnike, držite električno orodje za izolirane ročaje.** Stik z vodnikom, ki je pod napetostjo, lahko prenese napetost tudi na kovinske dele električnega orodja in povzroči električni udar.



## 8. Varnostna navodila za akumulator/polnilnike

- a. **Polnilno napravo zavarujte pred dežjem in vlago.** Vdor vode v polnilno napravo poveča tveganje električnega udara.
- b. **Akumulator polnite samo s polnilno napravo, ki jo priporoča proizvajalec.** Za polnilno napravo, ki je narejena za določen tip akumulatorja, obstaja nevarnost požara, kadar se uporablja z drugimi akumulatorji.
- c. **Ne polnite drugih akumulatorjev.** Polnilna naprava je namenjena samo za polnjenje vgrajenega akumulatorja z napetostjo, ki je navedena v tehničnih podatkih. V nasprotnem primeru obstaja nevarnost požara in eksplozij.
- d. **Polnilno napravo zavarujte pred umazanijo.** Zaradi umazanije obstaja nevarnost električnega udara.
- e. **Pred vsako uporabo polnilne naprave preverite kable in vtiče. Če ugotovite kakršne koli poškodbe, polnilne naprave ne uporabljajte. Polnilne naprave ne odpirajte sami, popravijo pa naj vam jo samo z originalnimi nadomestnimi deli.** Poškodovane polnilne naprave, kabli in vtiči povečujejo tveganje električnega udara.
- f. **Polnilne naprave ne uporabljajte na lahko gorljivi podlagi (npr. papirju, tekstilu ipd.) oz. v gorljivem okolju.** Zaradi segrevanja polnilne naprave, nastalega pri polnjenju, obstaja nevarnost požara.
- g. **Napačna uporaba lahko povzroči iztek tekočine iz akumulatorja. Izogibajte se stiku z njo. Od naključnem stiku jo takoj sperite z vodo. Če tekočina pride v oči, poiščite zdravniško pomoč.** Iztečena tekočina iz akumulatorja lahko povzroči draženje kože ali opekline.
- h. **Ne odpirajte akumulatorja.** Obstaja nevarnost kratkega stika.
- i. **Akumulator ščitite pred vročino, npr. tudi pred trajnimi sončnimi žarki in ognjem.** Obstaja nevarnost eksplozij.
- j. **Na akumulatorju ne vzpostavljajte kratkega stika.** Obstaja nevarnost eksplozij.
- k. **Ob poškodbi in neustrezni uporabi akumulatorja lahko izstopajo hlapi.** Spustite zraven svež zrak in v primeru težav poiščite zdravnika. Hlapi lahko dražijo dihalne poti.



### Električna varnost

Preverite, ali akumulatorska napetost odgovarja tipski ploščici. Poleg tega preverite, ali mrežna napetost vhodne napetosti odgovarja akumulatorski polnilni napravi.

### Pred obratovanjem

Pred prvo uporabo akumulatorskega vijačnika obvezno preberite naslednje napotke:

- Akumulator vedno polnite samo s priloženim polnilnikom.
- Uporabljajte samo ostre svedre in brezhlebne ter ustrezne vijačne nastavke.
- Pri vrtanju in vijačenju v stene in zidove bodite pozorni na podometne napeljave elektrike, plina in vode.

## Upravljanje

### Polnjenje akumulatorja

Priloženi akumulator je v dobavljenem stanju že delno napolnjen.

- a. Za odstranitev akumulatorja (7) pritisnite sprostitveno tipko akumulatorja (9) in izvlecite akumulator iz ročaja.
- b. Polnjenje akumulatorja je možno samo v temperaturnem območju med 0 °C in 40 °C.
- c. Navedena omrežna napetost se mora ujemati s podatki na tipski tablici.
- d. Postopek polnjenja se začne, ko je vzpostavljen stik med akumulatorjem in polnilno napravo. Rdeča lučka LED stalno sveti. Čas polnjenja praznega akumulatorja znaša približno 1 ur. Po končanem postopku polnjenja trajno sveti zelena LED.

### Napotek

Če akumulatorja ni možno napolniti, preverite

- ali je na omrežni vtičnici prisotna napetost.
- in ali so kontakti na polnilni napravi ustrezni..

Da zagotovite dolgo življenjsko dobo akumulatorja, ga je treba pravočasno polniti. Nikoli ne izpraznite akumulatorja do konca. To bi lahko povzročilo uničenje akumulatorja!

### Nastavitev smeri vrtenja

Smer vrtenja električne naprave spreminjate s preklopnikom za vrtenje v desno/levo (5). Pri pritisnjenem stikalu za vklop/izklop tega ni mogoče izvesti.

**Desno vrtenje:** Za vrtenje in privijanje vijakov pritisnite preklopnik za vrtenje v levo/desno v levo smer do omejila.

**Levo vrtenje:** Za sproščanje oz. odvijanje vijakov pritisnite preklopnik za vrtenje v levo/desno v desno smer do omejila.

### Nastavitev momenta privitja

Akumulatorski vijačnik je opremljen z mehansko nastavitvijo momenta privitja (2).

Z nastavitvijo momenta privitja (2) lahko potrebni moment privitja predhodno izberete v 17+1 stopnjah. Ob pravilni nastavitvi se vložek orodja zaustavi, ko je vijak poravnano privit v material oz. ko je dosežen nastavljeni moment privitja.

Pri odvijanju vijakov po potrebi izberite višjo nastavitev oz. nastavite simbol **vrtenje**.

### Mehanska izbira prestav

Stikalo za izbiro prestav (4) vam omogoča višje ali nižje število vrtljajev pri delu. Za preprečitev poškodb menjalnika lahko stikalo za izbiro prestav aktivirate samo med mirovanjem naprave.

Prestava 1: predvidena za privijanje ali za delo z velikim premerom vrtnja.

Prestava 2: predvidena za dela z majhnim premerom vrtnja.

## Stikalo za vklop/izklop

S stikalom za vklop/izklop (6) lahko brezstopenjsko regulirate število vrtljajev. Dalj ko pritisnete stikalo, večje je število vrtljajev akumulatorskega vrtalnega vijaka.

Za izklop električnega orodja sprostite stikalo za vklop/izklop (6)

## Zamenjava orodja

**Pozor!** Pri vseh delih (npr. menjava orodja, vzdrževanje itd.) na akumulatorskem vijaku premaknite preklopnik za desno/levo vrtenje (5) v srednji položaj.

- Akumulatorski vijak je opremljen s hitrovpenjalno glavo (1) s samodejno blokado vretena.
- Odvijte vpenjalno glavo (1). Odprtina vpenjalne glave mora biti dovolj velika, da lahko sprejme orodje (vrtalnik oz. vrtalni nastavek).
- Izberite ustrezno orodje. Orodje potisnite v odprtino vpenjalne glave, kolikor daleč je mogoče.
- Vpenjalno glavo (1) trdno privijte in nato preverite, ali je orodje dobro pritrjeno.

## Vzdrževanje in nega

**Pozor!** Pred čiščenjem vedno izvlecite vtič iz omrežne vtičnice.

- Za čiščenje plastičnih delov nikoli ne uporabljajte čistil, ki vsebujejo topila. Posamezne kemikalije lahko razjedajo in poškodujejo dele naprave.
- Za odstranjevanje umazanije, olja, maščob, prahu itd. vedno uporabljajte samo čiste krpe.

## Začetek obratovanja

Pri delu uporabljajte zaščitna očala, ščitnik za ušesa, zaščitne rokavice in tesno prilegajočo se obleko!





### **Dotrajana orodja in varovanje okolja**

Ko je vaše orodje že tako intenzivno izrabljeno, da ga je treba zamenjati, ali ga nimate več za kaj uporabljati, pomislite na varovanje okolja. Orodja ne sodijo med običajne gospodinjske odpadke. Lahko se namreč reciklirajo na okolju prijazen način.

### **Pomembna opozorila**



Med posebne, ne pa dke gospodinjske odpa Hausmüll



Temperatura okolice največ 50 °C



Ničesar ne mečite v vodo - smrtno nevarno



Zelena pika



Ničesar ne mečite v ogenj

## **GARANCIJA**

Odobritev jamstva se izvede po posamično veljavnih zakonskih garancijskih/jamstvenih določilih države, v kateri ste pridobili izdelek.

Odobritev jamstva za škodo ali pomanjkljivosti, ki so posledica neustrezne rabe prodanih izdelkov, ni mogoča.

V primeru težave ali ugotovljene pomanjkljivosti vas prosimo, da se najprej obrnite na vašega pooblaščenega trgovca. V večini primerov bo lahko vaš pooblaščen trgovec težavo ali napako sam odpravil.

### **Iz garancije so izvzeti:**

- ▶ Akumulatorji
- ▶ Vsa dodatna oprema (npr.: polnilne naprave ipd.)
- ▶ Potrošni deli (npr.: ogljikove krtače, stikala, kabli, tesnila ipd.)
- ▶ Neustrezna ali nestrokovna raba
- ▶ Pomanjkljiv zagon s strani lastnika ali tretjih oseb
- ▶ Popravilo ali zamenjava komponent
- ▶ Pomanjkljivosti zaradi neustrezne uporabe, običajne obrabe ali pomanjkljivega vzdrževanja in nege.
- ▶ Izdelki, ki so uporabljajo za komercialne, poklicne namene ali so za izposajo.
- ▶ Škoda, ki nastane zaradi neupoštevanja navodil za uporabo.

### **Možnost uveljavljanja garancije obstaja zgolj v primeru, ko:**

- ▶ lahko predložite dokazilo o nakupu (datum nakupa) v obliki računa
- ▶ je garancijski list v celoti izpolnjen
- ▶ na napravi vzdrževalnih del in/ali menjave sestavnih delov niso izvajale tretje osebe
- ▶ je bilo obratovanje naprave ustrezno
- ▶ ne obstaja višja sila
- ▶ je bil predložen opis napak

Garancijska določila se uporabljajo v povezavi z našimi dobavnimi in prodajnimi pogoji.



## Izjava EU o skladnosti

**Proizvajalec / pooblaščen zastopnik:** AHS GmbH  
Uhlandstraße 50  
A-4600 Wels  
Austria

**Izdelek:** Akumulátorová vrtačka WB 18 V LI-SET BS  
WB 18 V LI-SET BS-WS

Na lastno odgovornost izjavljamo, da zgoraj opisani stroj na podlagi svoje zasnove in konstrukcije, kot tudi izvedb, ki smo jih dali na trg, ter z upoštevanjem v nadaljevanju navedenih standardov izpolnjuje vse zahteve spodaj navedenih direktiv.

V primeru spremembe na napravi, ki ni usklajena z nami, ta izjava izgubi veljavnost. Tehnični dokumenti so na voljo pri podpisniku

### Direktive:

- 2006/42/EG
- 2014/30/EU
- 2014/35/EU

### Standardi:

- EN 60745-1:2009+A11:2010
- EN 60745-2-1:2010
- EN 60745-2-2:2010
- EN 61000-3-2:2014
- EN 61000-3-3:2013
- EN 55014-1:2017
- EN 55014-2:2015
- EN 60335-1:2012/A13:2017
- EN 60335-2-29:2004/A2:2010
- EN 62233:2008

Wels, 01. 09. 2020

---

Klaus Estfeller, CEO  
AHS GmbH, Uhlandstraße 50, A-4600 Wels,  
Austria

## SRDEČNÉ BLAHOŽELANIE KU KÚPE AKUMULÁTOROVEJ VŔTAČKY A SKRUTKOVAČA WORKERS BEST



Nová akumulátorová batéria nie je úplne nabitá. Preto je nutné ju pred prvým použitím plne nabiť. Použite na to sieťovú časť obsiahnutú v rozsahu dodávky a nabíjajte prístroj tak dlho, až indikátor nabitia sa rozsvieti zeleno.

### POPIS VÝROBKU

1. Rýchlopínacie skľučovadlo
2. Nastavenie krútiaceho momentu
3. LED kontrolka
4. Prepínač stupňov otáčok
5. Prepínač smeru otáčania
6. Vypínač
7. Akumulátor
8. Nabíjačka
9. Tlačidlo na uvoľnenie akumulátora
10. Indikátor nabitia



## Technické údaje

Elektrické napájanie motora:	18 V DC
Otáčky naprázdno:	0 – 350/0 – 1 300 min <sup>-1</sup>
Stupne krútiaceho momentu:	17 + 1
Chod doprava – doľava:	áno
Upínací priemer skľučovadla:	Ø 13 mm
Hladina akustického tlaku:	70 dB(A) (K=5dB(A))
Hladina akustického výkonu:	81 dB(A) (K=5dB(A))
Vibrácie:	K=1,5 m/s <sup>2</sup>
<b>Akumulátor:</b>	lítium-iónová batéria
Prevádzkové napätie akumulátora:	18 V DC
Článok batérie:	lítium-iónová batéria, 2 000 mAh

### Nabíjačka:

Sieťové napätie nabíjačky:	220 – 240 V~ 50/60 Hz 1,2 A
Nominálne výstupné napätie:	21,5 V
Nabíjací prúd:	2,2 A
Doba nabíjania:	asi 1 hod.
Trieda ochrany:	II □
Typ akumulátora:	lítium-iónový
Hmotnosť:	1,0 kg

Prečítajte si návod na použitie

Je potrebné používať ochranu sluchu,  
ochranné okuliare a ochranné rukavice

Prístroj nepoužívajte v daždi, chráňte ho pred vlhkosťou

Prístroj nepoužívajte v blízkosti iných osôb

Nabíjačku používajte len v suchých priestoroch

Nabíjačka je vybavená oddeľovacím transformátorom

AHS, Uhlandstraße 50, A-4600 Wels



Hodnota kmitania sa mení na základe spôsobu používania elektrického náradia a vo výnimočných prípadoch môže byť vyššia ako uvedená hodnota.

## Použitie v súlade s určením

Prístroj používajte iba v súlade s jeho určením! Každé použitie presahujúce tento rámec je v rozpore s jeho určením. Za akékoľvek poranenia alebo škody, ktoré následkom takéhoto použitia vznikli, nesie zodpovednosť používateľ, nie výrobca.

Na základe ich určenia nie sú naše prístroje koncipované pre použitie remeselníkmi, v komerčnej prevádzke alebo v priemysle. V prípade, že by sa tento prístroj používal v rámci remeselnej, komerčnej alebo priemyselnej prevádzky, záruka je vylúčená.





Pri používaní prístrojov je nutné dodržiavať niektoré bezpečnostné opatrenia, aby nedošlo k zraneniu osôb alebo poškodeniu vecí. Pozorne si prečítajte tento návod na obsluhu alebo bezpečnostné pokyny. Tieto dobre uschovajte, aby boli stále k dispozícii. Ak prístroj predáte alebo odovzdáte ďalšej osobe, bezpodmienečne priložte aj tento návod na použitie alebo bezpečnostné pokyny. Za vznik úrazov alebo poškodenie vecí, ku ktorým došlo nedodržaním tohto návodu a bezpečnostných pokynov, nepreberáme žiadnu záruku.

## Všeobecné bezpečnostné pokyny

**Pozor!** Prečítajte všetky pokyny. Chyby pri dodržiavaní ďalej uvedených pokynov môžu spôsobiť úraz elektrickým prúdom, požiar a/alebo ťažké zranenia. Použitý termín „elektrické náradie“ sa vzťahuje na sieťovo napájané elektrické náradie (so sieťovým káblom) a na batériovo napájané elektrické náradie (bez sieťového kábla).

### Tieto pokyny si dobre uschovajte!

#### 1. Pracovisko

- a. **Udržujte svoj pracovný priestor čistý a dobre osvetlený.** Neporiadok a neosvetlené časti pracoviska môžu byť príčinou úrazov.
- b. **Zariadenie nepoužívajte v prostredí, kde hrozí výbuch a nachádzajú sa tam horľavé látky, plyny alebo prach.** Elektrické náradie vytvára iskry, ktoré môžu zapáliť prach alebo výpary.
- c. **Počas používania elektrického náradia dbajte o to, aby sa k nemu nepribližovali deti ani iné osoby.** Mohli by vás rozptýliť a stratili by ste kontrolu nad zariadením.

#### 2. Elektrická bezpečnosť

- a. **Prípojná vidlica prístroja musí byť vhodná pre zásuvku. Táto zástrčka nesmie byť žiadnym spôsobom menená. Nepoužívajte žiadnu redukčnú zástrčku spolu s uzemnenými prístrojmi.** Nezmenená zástrčka a vhodné zásuvky znižujú riziko úrazu elektrickým prúdom.
- b. **Vyhňte sa priamemu kontaktu s uzemnenými plochami, ako sú rúry, vyhrievacie telesá, pece a chladničky.** V prípade uzemnenia vášho tela vzniká zvýšené riziko úrazu elektrickým prúdom.
- c. **Zariadenie udržiavajte mimo dažďa a vlhkosti.** V prípade vniknutia vody do elektrického náradia sa zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- d. **Kábel prístroja nepoužívajte na prenášanie ani zavesenie a neťahajte ho, ak chcete vytiahnuť zástrčku zo zásuvky. Kábel udržiavajte z dosahu tepla, oleja, ostrých hrán alebo pohybujúcich sa častí prístroja.** Poškodený alebo zamotaný kábel zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- e. **Ak zariadenie používate na otvorenom priestranstve, používajte len predĺžovacie káble, ktoré sú schválené pre používanie vonku.** Použitím predĺžovacieho kábla vhodného pre vonkajšie použitie znížite riziko úrazu elektrickým prúdom.

- f. **Ak už s elektrickým náradím musíte bezpodmienečne pracovať vo vlhkom prostredí, použite vhodný ochranný vypínač proti chybnému prúdu.** Použitie takého ochranného vypínača proti chybnému prúdu znižuje riziko zasiahnutia elektrickým prúdom.

### 3. Bezpečnosť osôb

- a. **Budte pozorní, dávajte pozor na to, čo robíte, a pri práci s elektrickým prístrojom si počínajte rozumne. Prístroj nepoužívajte, ak ste unavení alebo pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov.** Jediný okamih nepozornosti pri používaní prístroja môže spôsobiť vážne zranenia.
- b. **Vždy používajte osobné ochranné prostriedky a ochranné okuliare.** Používaním osobných ochranných prostriedkov, ako napríklad ochranná maska, protišmyková bezpečnostná obuv, ochranná prilba alebo ochrana sluchu, podľa druhu a použitia elektrického náradia, znížite riziko poranenia.
- c. **Zabezpečte, aby sa prístroj nespustil náhodne. Uistite sa, že je elektrické náradie vypnuté, než ho pripojíte k zdroju elektrického prúdu / k batérii, než ho nadvihnete alebo ho budete prenášať.** Ak pri prenášaní prístroja máte prst na spínači, alebo ak je prístroj zapojený k napájaniu, môže to viesť k úrazom.
- d. **Pred zapnutím prístroja odstráňte nastavovacie nástroje alebo skrutkový kľúč.** Náradie alebo kľúč v otáčajúcej sa časti môže spôsobiť poranenia.
- e. **Vyvarujte sa abnormálneho držania tela. Zastite si bezpečné stanovište a vždy udržiavajte rovnováhu.** Tým môžete lepšie kontrolovať elektrické náradie v neočakávaných situáciách.
- f. **Používajte vhodný pracovný odev. Nenoste voľné oblečenie a šperky. Dbajte, aby sa vlasy, odev a rukavice nedostali do blízkosti pohybujúcich sa častí.** Pohybujúce sa časti môžu zachytiť voľný odev, šperky alebo dlhé vlasy.
- g. **Ak môžu byť namontované zariadenia na odsávanie a zachytávanie prachu, ubezpečte sa, či sú pripojené a správne používané.** Použitie týchto zariadení znižuje riziko ohrozenia prachom.
- h. **Udržujte držadlá v suchu čisté a bez oleja a tuku.** Mastné, zaolejované držadlá sú šmyklivé a vedú k strate kontroly.
- i. **Dbajte na to, aby ste mali ruky a nohy vždy ďalej od strihacej jednotky, predovšetkým vtedy, keď motor zapnete.**
- j. **Pozor!** Strihacie prvky rotujú ďalej aj po vypnutí motora.
- k. Obsluhovanie tohto prístroja nie je určené osobám (vrátane detí) s obmedzenými fyzickými, zmyslovými a duševnými schopnosťami alebo osobám s nedostatkom skúseností a/alebo znalostí. Tieto osoby môžu prístroj používať len pod priamym dozorom pracovníka zodpovedného za bezpečnosť alebo ak ich tento pracovník s pokynmi na obsluhu oboznámil.

#### 4. Používanie a ošetrovanie elektrického náradia

- a. **Prístroj nepreťažujte. Pri práci používajte pre tento účel určené elektrické náradie.** S vhodným elektrickým náradím pracujete lepšie a bezpečnejšie v uvedenej oblasti výkonu.
- b. **Nepoužívajte žiadne elektrické náradie, ktorého spínač je chybný.** Elektrické náradie, ktoré už nie je možné zapnúť alebo vypnúť, je nebezpečné a musí byť opravené.
- c. **Pred nastavením prístroja, výmenou náhradných dielcov či odložením prístroja vytiahnite zástrčku zo zásuvky a/alebo vyberte akumulátor.** Toto bezpečnostné opatrenie zabráni náhodnému spusteniu prístroja.
- d. **Elektrické náradie uchovávajte mimo dosahu detí. Zabezpečte, aby prístroj neobsluhovali osoby, ktoré s ním nie sú oboznámené alebo nečítali tieto pokyny.** Elektrické prístroje sú nebezpečné, ak ich používajú nepovolane osoby.
- e. **S prístrojom zaobchádzajte opatrne. Skontrolujte, či pohyblivé časti prístroja pracujú bezporuchovo a nezadierajú sa, či nie sú časti zlomené alebo poškodené, pretože by mohli ovplyvniť činnosť prístroja. Pred použitím prístroja je nechajte opraviť poškodené diely.** Mnoho úrazov má za príčinu zle udržiavané elektrické náradie.
- f. **Rezný nástroj udržiavajte ostrý a čistý.** Dôkladne udržiavané rezné nástroje s ostrými reznými hranami sa zadierajú menej a ľahšie sa s nimi pracuje.
- g. **Elektrické náradie, príslušenstvo, vložené nástroje atď. používajte podľa týchto pokynov a tak, ako je predpísané pre tento špeciálny typ prístroja. Berte ohľad na pracovné podmienky a vykonávanú činnosť.** Použitie elektrického náradia inak ako je predpísané, môže viesť k nebezpečným situáciám.

#### 5. Používanie a ošetrovanie akumulátorového náradia

- a. **Akumulátory nabíjajte iba v nabíjačkách, ktoré sú odporúčané výrobcom.** Pre nabíjačku, ktorá je určená len pre určitý druh akumulátora, jestvuje nebezpečenstvo zhorenia, ak sa použije pre iné akumulátory.
- b. **Používajte iba akumulátory určené pre daný typ elektrického náradia.** Použitie iných akumulátorov môže zapríčiniť úrazy či nebezpečenstvo požiaru.
- c. **Zabráňte, aby sa nepoužívaný akumulátor dostal do styku s kancelárskymi spinkami, mincami, kľúčmi, ihlami, skrutkami alebo inými malými kovovými predmetmi, ktoré by mohli spôsobiť premostenie kontaktov.** Skrat medzi kontaktmi akumulátora môže zapríčiniť popálenie či požiar.
- d. **Pri chybnom používaní môže z akumulátora unikať kvapalina. Zabráňte kontaktu s ňou. V prípade náhodného kontaktu opláchnite zasiahnuté miesto vodou. Ak kvapalina zasiahne oči, poraďte sa dodatočne s lekárom.** Kvapalina unikajúca z akumulátora môže zapríčiniť podráždenie či popálenie pokožky.

## 6. Servis

- a. Nechajte si váš prístroj opravovať len kvalifikovaným odborným personálom a iba s použitím originálnych náhradných dielcov. Tým sa zabezpečí, že sa zachová bezpečnosť prístroja.
- b. Pre elektrické prístroje s inštaláciou X, pri ktorých je nutné špeciálne upravené prírodné vedenie na výmenu prírodného kábla: Pokiaľ je napájací kábel elektrického nástroja poškodený, musí byť nahradený špeciálne upraveným napájacím káblom, ktorý sa dá dostať prostredníctvom zákazníckeho servisu.

## 7. Špeciálne bezpečnostné pokyny pre vrtačky, príklepové vrtačky, akumulátorové skrutkovače a vrtacie kladivá

- a. **Pri používaní vrtačiek, príklepových vrtačiek, akumulátorových skrutkovačov a vrtacích kladív používajte ochranu sluchu.** Pôsobením hluku môže dôjsť k strate sluchu.
- b. **Spolu s náradím používajte aj dodané prídavné rukoväte.** Strata kontroly nad prístrojom môže spôsobiť zranenie osôb.
- c. **Pri vykonávaní prác, počas ktorých by nasadený nástroj mohol zasiahnuť skryté elektrické vodiče, držte prístroj len za rukoväť s izoláciou.** Kontakt s vodičmi pod prúdom môže nabiť aj kovové časti prístroja a môže viesť k zasiahnutiu elektrickým prúdom.

## 8. Bezpečnostné pokyny pre akumulátory/nabíjačky

- a. **Nabíjačku udržiavajte mimo dažďa a vlhkosti.** V prípade vniknutia vody do nabíjačky sa zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- b. **Akumulátorové batérie nabíjajte iba v nabíjačkách, ktoré sú odporúčané výrobcom.** Pre nabíjačku, ktorá je určená len pre určitý druh akumulátora, existuje nebezpečenstvo požiaru, ak sa použije pre iné akumulátory.
- c. **Nenabíjajte cudzie akumulátory.** Nabíjačka je určená iba na nabíjanie zabudovaného akumulátora, ktorý je vhodný pre napätie uvedené v technických údajoch. Inak existuje nebezpečenstvo požiaru a výbuchu.
- d. **Nabíjačku udržiavajte čistú.** Vplyvom znečistenia existuje nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.
- e. **Pred každým použitím skontrolujte nabíjačku, kábel a zástrčku. Pokiaľ zistíte poškodenia, nabíjačku nepoužívajte. Nabíjačku neotvárajte sami a nechajte ju opraviť s originálnymi náhradnými dielmi.** Poškodené nabíjačky, káble a zástrčky zvyšujú riziko úrazu elektrickým prúdom.
- f. **Nabíjačku neprevádzkujte na ľahko horľavom podklade (napr. papier, textilie atď.) resp. v horľavom prostredí.** Kvôli ohriatiu nabíjačky vznikajúcom pri nabíjaní existuje nebezpečenstvo požiaru.
- g. **V prípade chybného použitia môže z akumulátorovej batérie vytiecť kvapalina. Vyvarujte sa kontaktu s touto kvapalinou. Pri náhodnom kontakte vypláchnite vodou. Ak by sa kvapalina dostala do očí, vyhľadajte navyše lekársku pomoc.** Unikajúca kvapalina môže zapríčiniť podráždenie či popálenie pokožky.

- h. **Akumulátorovú batériu neotvárajte.** Existuje nebezpečenstvo skratu.
- i. **Akumulátorovú batériu chráňte pred teplom, napr. aj pred trvalým slnečným žiarením a ohňom.** Hrozí nebezpečenstvo výbuchu.
- j. **Akumulátor nikdy neskratujte.** Nepoužívaný akumulátor chráňte pred kancelárskymi spinkami, mincami, kľúčmi, ihlami, skrutkami alebo inými malými kovovými predmetmi, ktoré by mohli spôsobiť premostenie kontaktov. Skrat medzi kontaktmi akumulátora môže zapríčiniť popálenie či požiar.
- k. **Pri poškodení a neodbornom používaní akumulátorovej batérie môžu unikáť výpary.** Choďte na čerstvý vzduch a v prípade ťažkostí vyhľadajte lekára. Výpary môžu podráždiť dýchacie cesty.



### Elektrická bezpečnosť

Vždy prekontrolujte, či napätie akumulátorovej batérie zodpovedá tomu na typovom štítku. Okrem toho prekontrolujte, či sieťové napätie zodpovedá vstupnému napätiu akumulátorovej nabíjačky

### Pred uvedením do prevádzky

Pred uvedením akumulátorového skrutkovača do prevádzky si bezpodmienečne prečítajte tieto pokyny:

- Akumulátor nabíjajte iba pomocou dodanej nabíjačky.
- Používajte iba bezchybné ostré vrtáky a vhodné násady na doťahovanie a uvoľňovanie skrutiek.
- Pri vrtaní, doťahovaní, uvoľňovaní skrutiek na stenách a múroch skontrolujte, či sa v nich nenachádzajú elektrické vedenia, plynové a vodovodné potrubia.

### Obsluha

#### Nabíjanie akumulátora

Priložený akumulátor je v stave dodania čiastočne nabitý.

- a. Ak chcete akumulátor (7) vybrať, stlačte tlačidlo uvoľnenia akumulátora (9) a akumulátor vyberte z držiaka.
- b. Nabíjanie akumulátora je možné len v rozsahu teplôt medzi 0 °C a 40 °C.
- c. Elektrické sieťové napätie uvedené na výrobnom štítku sa musí zhodovať s napätím elektrického náradia.
- d. Nabíjanie sa začína v momente, keď dôjde ku kontaktu medzi akumulátorovým prístrojom a nabíjačkou. Červená LED kontrolka trvalo svieti. Doba nabíjania vybitého akumulátora predstavuje cca 1 hodín. Po uplynutí doby nabíjania svieti trvalo zelená LED kontrolka.

#### Upozornenie

Pokiaľ nie je možné akumulátor nabiť, skontrolujte, prosím,

- či je v zásuvke elektrické napätie,
- či je vytvorený kontakt medzi nabíjačkou a akumulátorom.

Ak chcete zachovať dlhú životnosť akumulátora, je nutné akumulátor včas nabíjať. Zabráňte úplnému vybitiu akumulátora. To spôsobí poruchu akumulátora!

### **Nastavenie smeru otáčania**

Pomocou prepínača chodu doprava (5) alebo doľava je možné prepínať smer otáčania prístroja. Ak je stlačený hlavný vypínač, nie je to možné.

**Chod doprava:** Pri vrtaní a doťahovaní skrutiek stlačte prepínač chodu doprava alebo doľava smerom doľava až po doraz.

**Chod doľava:** Pri uvoľňovaní resp. vyskrutkovávaní skrutiek stlačte prepínač chodu doprava alebo doľava smerom doprava až po doraz.

### **Nastavenie krútiaceho momentu**

Akumulátorový skrutkovač je vybavený mechanickým nastavovaním krútiaceho momentu (2).

Pomocou nastavovania krútiaceho momentu (2) môžete nastaviť 17+1 stupňov krútiaceho momentu. Pri správnom nastavení sa nasadený nástroj zastaví, pokiaľ bola skrutka pevne dotiahnutá k materiálu resp. dosiahol sa nastavený krútiaci moment.

Pri uvoľňovaní skrutiek prípadne zvolte vyššie nastavenie resp. nastavte na symbol **Vrtanie**.

### **Mechanická voľba rýchlosti**

Prepínač stupňov otáčok (4) umožňuje pracovať s vyššími alebo nižšími otáčkami. Aby sa predišlo poškodeniu prevodovky, malo by k prepínaniu stupňov otáčok dochádzať iba počas nečinnosti prístroja.

Stupeň 1: určený na doťahovanie a uvoľňovanie skrutiek, alebo na prácu s veľkým priemerom vrtáka.

Stupeň 2: určený na prácu s malým priemerom vrtáka.

### **Hlavný vypínač**

Pomocou hlavného vypínača (6) môžete plynulo nastavovať otáčky. Čím viac stlačíte vypínač, tým vyššie sú otáčky akumulátorovej vrtačky a skrutkovača.

Ak chcete elektrické náradie vypnúť, uvoľnite hlavný vypínač (6).

### **Výmena nástroja**

**Pozor!** Pri vykonávaní všetkých prác (napr. výmena nástroja, údržba a pod.) na akumulátorovom skrutkovači prestavte prepínač chodu doprava alebo doľava (5) do strednej polohy.

- Akumulátorový skrutkovač je vybavený mechanickým upínacím skľučovadlom (1) s automatickou aretáciou vretena.
- Otvorte skľučovadlo (1). Otvor skľučovadla musí byť dostatočne veľký na vsunutie nástroja (vrták resp. násada na doťahovanie alebo uvoľňovanie skrutiek).
- Vyberte vhodný nástroj. Nástroj zasunúť do otvoru skľučovadla, pokiaľ sa len dá.
- Skľučovadlo (1) pevne dotiahnite a následne skontrolujte pevné dosadenie nástroja.

## Údržba a ošetrovanie

**Pozor!** Pred čistením vyťahnite zástrčku z elektrickej siete!

- Na čistenie plastových súčastí nepoužívajte žiadne rozpúšťadlá. Rôzne chemikálie môžu plastové súčasti naleptať a poškodiť.
- Na odstraňovanie nečistôt, oleja, mazu, prachu a pod. používajte iba čisté textílie.

## Uvedenie do prevádzky

Pri prácach používajte zásadne ochranné okuliare, ochranu sluchu, ochranné rukavice a pevný pracovný odev!



### Elektrické prístroje a nástroje, ktoré doslúžili a ochrana životného prostredia

V prípade, že by došlo jedného dňa k tak intenzívnemu opotrebeniu elektrických prístrojov a nástrojov, že by museli byť tieto nahradené, alebo by ste už pre nich nemali upotrebenie, myslite prosím na ochranu životného prostredia. Elektrické prístroje a nástroje nepatria do bežného odpadu z domácností, ale mali by byť zužitkované ekologickým spôsobom.

## Dôležité pokyny



Špeciálny odpad nevhodný do odpadu z domácností



Teplota okolia maximálne 50 °C



Nehádzte do vody - ohrozenie života



Zelený bod



Nevhadzujte do ohňa

## **ZÁRUKA**

Záručné plnenie sa realizuje podľa príslušných zákonných záručných podmienok platných v krajine, v ktorej bol produkt zakúpený.

Nie je možné uplatniť si nárok na záruku na škody alebo nedostatky, ktoré vyplývajú z neodborného používania predaného produktu.

Ak sa vyskytne problém alebo nedostatok, skontaktujte sa najskôr so svojím zmluvným predajcom. Váš zmluvný predajca dokáže zvyčajne priamo odstrániť problém alebo nedostatok.

### **Zo záruky sú vylúčené:**

- ▶ akumulátory
- ▶ všetky diely príslušenstva (napr.: nabíjačky atď.)
- ▶ opotrebovateľné diely (napr.: uhlíkové kefy, spínače, káble, tesnenia atď.)
- ▶ nevhodné alebo neodborné používanie
- ▶ nesprávne uvedenie do prevádzky zo strany majiteľa alebo tretej osoby
- ▶ oprava alebo výmena komponentov
- ▶ nedostatky, ktoré vyplývajú z neodborného používania, bežného opotrebovania alebo nedostatočnej
- ▶ údržby a starostlivosti.
- ▶ produkty používané na komerčné alebo profesionálne účely alebo zapožičané na používanie.
- ▶ škody spôsobené nedodržiavaním návodu na obsluhu.

### **Podmienky uznania nároku na záruku:**

- ▶ predloženie dokladu o kúpe (dátum kúpy) vo forme pokladničného bloku
- ▶ kompletne vyplnený záručný list
- ▶ na prístroji neboli vykonané opravy a/ani výmena komponentov zo strany tretích osôb
- ▶ prístroj nebol používaný neodborne
- ▶ nevyskytla sa vyššia moc
- ▶ predloženie popisu chyby

Záručné podmienky platia spolu s našimi dodaciami a predajnými podmienkami.





## EÚ vyhlásenie o zhode

**Výrobca/splnomocnený zástupca:**

AHS GmbH  
Uhlandstraße 50  
A-4600 Wels  
Austria

**Produkt:**

Akumulátorová vŕtačka WB 18 V LI-SET BS  
WB 18 V LI-SET BS-WS

Týmto prehlasujeme na našu vlastnú zodpovednosť, že vyššie popísané strojové zariadenie, vzhľadom na jeho koncepciu a konštrukciu, ako aj vo verziách, ktoré sme uviedli na trh, spĺňa všetky požiadavky nasledujúcich smerníc, berúc do úvahy nižšie uvedené normy.

Pri nami neschválených zmenách zariadenia stráca toto vyhlásenie svoju platnosť. Technická dokumentácia je k dispozícii u signatára.

**Smernice:**

- 2006/42/EG
- 2014/30/EU
- 2014/35/EU

**Normy:**

- EN 60745-1:2009+A11:2010
- EN 60745-2-1:2010
- EN 60745-2-2:2010
- EN 61000-3-2:2014
- EN 61000-3-3:2013
- EN 55014-1:2017
- EN 55014-2:2015
- EN 60335-1:2012/A13:2017
- EN 60335-2-29:2004/A2:2010
- EN 62233:2008

Wels, 01. 09. 2020

---

Klaus Estfeller, CEO  
AHS GmbH, Uhlandstraße 50, A-4600 Wels,  
Austria

**SRB** **MNE**

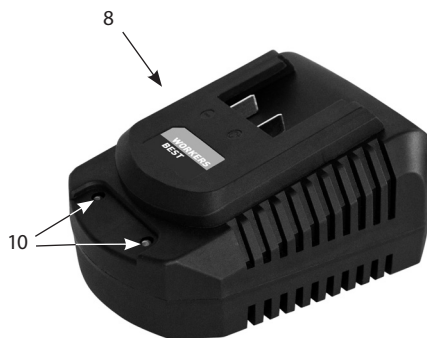
## ČESTITAMO NA KUPOVINI WORKERS BEST AKU BUŠILICE ZAVRTAČA



Nova aku-baterija nije puna. Zbog toga se mora potpuno napuniti pre prve upotrebe. Koristite za to u opsegu isporuke sadržan mrežni deo i punitre uređaj tako dugo dok ne zasvetli zelena svetiljka za punjenje.

### OPIS PROIZVODAT










1. Brzostezna glava
2. Postavka obrtnog momenta
3. LED-svetlo
4. Prekidač za biranje brzine
5. Prekidač za biranje pravca okretaja
6. Prekidač za uključivanje/ isključivanje
7. Aku
8. Uređaj za punjenje
9. Taster za otključavanje aku-baterije
10. Kontrolna lampica punjenja



## Tehnički podaci

Snabdevanje naponom motora:	18 V jed. struja
Broj okretaja u praznom hodu:	0-350/0-1300 min <sup>-1</sup>
Nivoi obrtnog momenta:	17 + 1
Desno-levo-hod:	da
Širina rastezanja stezne glave:	Ø 13 mm
Nivo zvučnog pritiska:	70 dB(A) (K=5dB(A))
Nivo zvučnog pritiska:	81 dB(A) (K=5dB(A))
Vibracije:	K=1,5 m/s <sup>2</sup>
<b>Aku:</b>	litijum-jonska baterija
Radni napon aku-baterije:	18 V jed. struja
Baterijska ćelija:	litijum-jonska baterija, 2.000 mAh

### Uređaj za punjenje:

Mrežni napon uređaja za punjenje:	220-240 V~ 50/60 Hz 1,2 A
Nominalni izlazni napon	21,5 V
Struja za punjenje:	2,2 A
Vreme punjenja:	oko 1 sat
Zaštitna klasa:	II 
Aku tip:	litijum-jonska
Težina:	1,0 kg
Pročitati uputstvo za upotrebu	
Nositi zaštitu za uši, zaštitne naočare i rukavice	  
Ne upotrebljavati na kiši, štiti od vlage	
Udaljite druge osobe	
Koristite jedinicu za napajanje samo u suvim prostorijama	
Uređaj za punjenje je opremljen sigurnosnim transformatorom	
AHS, Umlandstraße 50, A-4600 Wels	



Vrednost vibriranja će se promeniti na osnovu područja upotrebe električnog alata i može u izuzetnim slučajevima ležati iznad navedene vrednosti.

## Propisna upotreba

Aku bušilica-zavrtač je prikladna za zavrtnje i odvrtanje vijaka, kao i za bušenje u drvetu, metalu i plastici.

Koristite ovu mašinu samo u skladu sa propisima! Svaka upotreba van toga se smatra nepropisnim. Za povrede bilo koje vrste ili bilo kakve štete nastale iz toga, odgovara korisnik a ne proizvođač.

Po propisu naši uređaji nisu konstruisani za upotrebu u zanatstvu, komercijalnu upotrebu ili u industriji. Ako bi ovaj uređaj trebao biti korišćen u okviru zanatstva, komercijalne upotrebe ili industrije, isključen je iz garancije.



Kod upotrebe uređaja moraju se pridržavati sigurnosne mere kako bi se sprečile povrede i štete. Zbog toga pažljivo pročitajte uputstvo za upotrebu/sigurnosne napomene. Sačuvajte ih dobro kako bi vam informacije stajale na raspolaganju u svako vreme. Ako trebate uređaj predati drugim licima, isporučite im i ovo uputstvo za upotrebu/sigurnosna uputstva. Ne preuzimamo odgovornost za nezgode ili štete koje nastaju zbog nepridržavanja ovog uputstva i sigurnosnih uputstava.

## Opšte sigurnosne napomene

**Pažnja!** Sva uputstva treba da se pročitaju. Greške u pridržavanju dole navedenih uputstava mogu prouzrokovati strujni udar, požar i/ili teške povrede. Dole upotrebljeni pojam „električni alat“ odnosi se na električne alate na mrežni napon (sa mrežnim kablom) kao i na aku električne alate (bez mrežnog kabla).

### Dobro čuvajte ova uputstva!

#### 1. Radno mesto

- a. **Svoje radno mesto održavajte čistim i dobro osvetljenim.** Nered i neosvetljeno radno mesto mogu dovesti do nezgoda.
- b. **Ne radite sa uređajem u okolini u kojoj se nalaze zapaljive tečnosti, gasovi ili prašine te u kojoj se lako može dogoditi eksplozija.** Električni alati stvaraju varnice koje mogu zapaliti prašinu ili paru.
- c. **Udaljite decu i druga lica za vreme upotrebe električnog alata.** U slučaju odvlačenja pažnje možete izgubiti kontrolu nad uređajem.

#### 2. Električna sigurnost

- a. **Utikač uređaja mora odgovarati utičnici. Utikač se ni u kojem slučaju ne sme menjati. Ne upotrebljavajte adapterske utikače zajedno sa uzemljenim uređajima.** Nepromenjeni utikači i odgovarajuće utičnice smanjuju rizik od strujnog udara.
- b. **Izbegavajte telesni kontakt sa uzemljenim površinama, kao cevi, grejanja, šporeta i frižidera.** Postoji povećani rizik od strujnog udara kada je Vaše telo uzemljeno.
- c. **Udaljite uređaj od kiše i vlage.** Prodiranje vode u električni uređaj povećava rizik od strujnog udara.
- d. **Ne menjajte svrhu kabla kako bi uređaj nosili, vešali ili vukli utikač iz utičnice. Udaljite kabl od toplote, ulja, oštih ivica ili pokretnih delova uređaja.** Oštećeni ili zapetljani kabl povećava rizik od strujnog udara.
- e. **Ukoliko vani radite sa električnim uređajem, upotrebite samo produžni kabl za vanjsku upotrebu.** Upotreba produžnog kabla namenjenog samo za vanjsku upotrebu smanjuje rizik od strujnog udara.

- f. **Kada se rad električnog alata u vlažnom području ne može izbeći, upotrebite FI-prekidač.** Oštećeni ili zapetljani kabl povećava rizik od strujnog udara.

### 3. Sigurnost lica

- a. **Budite pažljivi, pazite na ono što radite, i razumni pristupite radu sa električnim alatom. Ne upotrebljavajte uređaj kada ste umorni ili kada ste pod uticajem droga, alkohola ili lekova.** Jedan trenutak nepažnje kod upotrebe uređaja može dovesti do ozbiljnih povreda.
- b. **Nosite ličnu zaštitnu opremu i uvek zaštitne naočare.** Nošenje lične zaštitne opreme, kao maske za zaštitu od prašine, neklizajuće sigurnosne obuće, zaštitnih šlemova ili zaštite za uši, zavisno od načina i upotrebe električnog alata, smanjuje rizik od povreda.
- c. **Izbegavajte slučajno uključivanje. Uverite se da je električni alat isključen, pre nego što ga priključite na struju i/ili aku-bateriju, pre nego što ga uzmete ili nosite.** Ukoliko prilikom nošenja uređaja stavljate prst na prekidač ili uključeni uređaj priključite na napajanje strujom, to može dovesti do nezgoda.
- d. **Uklonite alat za postavljanje ili odvijač pre nego što uključite uređaj.** Alat ili ključ koji se nalazi u pokretnom delu uređaja može izazvati povrede.
- e. **Izbegavajte neuobičajeno držanje tela. Pazite na siguran položaj tela i u svakom času održavajte ravnotežu.** Tako ćete i u neočekivanim situacijama bolje nadzirati uređaj.
- f. **Nosite primerenu odeću. Ne nosite široku odeću ili nakit. Kosu, odeću i rukavice držite podalje od pokretnih delova.** Pokretni delovi, naime, mogu zahvatiti opuštenu odeću, nakit ili dugu kosu.
- g. **Kada se montiraju usisni ili prihvatni uređaji, pazite da su priključeni i ispravno upotrebljeni.** Primena takvih uređaja smanjuje opasnosti od prašine.
- h. **Održavajte ručku suvom, čistom i slobodnom od ulja i masnoće.** Masna, nauljena drška je klizava i može prouzrokovati gubitak kontrole.
- i. **Uvek udaljite ruke i noge od postrojenja za rezanje, pre svega kada uključite motor.**
- j. **Pažnja! Elementi za rezanje i dalje rotiraju nakon isključivanja motora.**
- k. Ovaj uređaj nije predviđen za upotrebu od strane lica (uključujući deca) sa ograničenim fizičkim, senzorskim ili duševnim sposobnostima ili nedostatkom iskustva i/ili nedostatkom znanja, osim ukoliko budu nadzirani od lica koja su nadležna za njihovu sigurnost ili ukoliko dobiju od nje uputstva kako se uređaj upotrebljava.

#### 4. Upotreba i rukovanje električnim alatima

- a. **Ne opterećujte uređaj. Za Vaš rad upotrebite odgovarajući električni alat.** Sa odgovarajućim električnim alatom radite bolje i sigurnije u navedenom radnom području.
- b. **Ne upotrebljavajte električni uređaj, čija je sklopka pokvarena.** Električni alat koji se više ne može uključiti ili isključiti je opasan i mora se popraviti.
- c. **Pre nameštanja uređaja, zamene delova pribora ili odlaganja uređaja, izvucite utikač iz utičnice i/ili uklonite aku-bateriju.** Ova mera opreza sprečava iznenadno pokretanje uređaja.
- d. **Električne alate koji nisu u upotrebi, spremite van dohvata dece. Ne dopuštajte upotrebu uređaja licima koja nisu upoznata s uređajem, ili nisu pročitala uputstva.** Električni alati su opasni, ako ih upotrebljavaju neiskusna lica.
- e. **Pažljivo održavajte uređaj. Proveravajte da li pokretni delovi uređaja besprekorno funkcioniraju i da nisu zaglavljani ili da li su delovi slomljeni ili tako oštećeni da narušavaju funkciju uređaja.** Osigurajte popravak delova pre upotrebe uređaja. Mnoge su nesreće nastale lošim održavanjem električnog alata.
- f. **Alat za rezanje održavajte oštrim i čistim.** Pažljivo održavani alati za rezanje sa oštrim ivicama za rezanje manje se zaglavljaju i lakše se upravljaju.
- g. **Ovaj električni alat, pribor, umetnuti alat itd. koristite u skladu s ovim uputama te kako je posebno propisano za ovu vrstu uređaja. Pri tome uzmite u obzir radne uslove i posao koji se izvodi.** Upotreba električnih alata za druge primene osim onih propisanih može izazvati opasne situacije.

#### 5. Upotreba i rukovanje aku-alatima

- a. **Aku-baterije puniti samo u uređajima za punjenje koji su preporučeni od strane proizvođača.** Kod uređaja za punjenje, koji je namenjen za određenu vrstu aku-baterije, postoji opasnost od požara kada se upotrebljava za druge aku-baterije.
- b. **Upotrebljavajte samo za to predviđene aku-baterije u električnim alatima.** Upotreba drugih aku-baterija može izazvati povrede i opasnost od požara.
- c. **Aku-baterije koje ne upotrebljavate udaljite od spajalice, kovanica, ključeva, čavli, vijaka i drugih malih metalnih predmeta, koji bi mogli prouzrokovati premoštavanje kontakta.** Kratki spoj između aku kontakata može imati za posledicu opekotine ili vatru.
- d. **Kod pogrešne upotrebe može izaći tečnost iz aku-baterija. Izbegavajte kontakt sa tim! Kod slučajnog kontakta isperite sa vodom. Ukoliko tečnost dospe u oči, dodatno potražite pomoć lekara.** Tečnost iz aku-baterija koja curi može izazvati iritacije kože ili opekotine.

## 6. Servis

- a. Neka Vaš uređaj popravljaju samo stručna lica i samo sa izvornim zamenskim delovima. Tako se pazi da sigurnost uređaja ostaje prisutna.
- b. Za električne uređaje sa montažom X, kod kojih je potreban posebno pripravljen spojni vod za zamenu spojnog voda: Ako je spojni vod električnog alata oštećen, on mora da se izmeni posebno pripravljenim spojnim vodom, koji može da se dobije u servisu.

## 7. Posebna sigurnosna uputstva za bušilice, udarne bušilice, aku bušilica-zavrtač i udarne čekiće

- a. **Nosite zaštitu za sluh kod upotrebe bušilica, udarnih bušilica, aku bušilica-zavrtača i udarnih čekića.** Uticaj buke može izazvati gubitak sluha.
- b. **Koristite dodatne ručke koje su isporučene sa uređajem.** Gubitak kontrole nad mašinom može dovesti do povreda.
- c. **Držite uređaj samo na izoliranim ručkama kada izvodite radove kod kojih bi uređaj za rezanje mogao presjeći skrivene strujne kablove.** Kontakt sa kablom koji provodi napon stavlja takođe metalne delove uređaja pod napon i dovodi do strujnog udara.

## 8. Sigurnosne napomene za aku bateriju/uređaj za punjenje

- a. **Udaljite uređaj od kiše i vlage.** Prodiranje vode u uređaj za punjenje povećava rizik od strujnog udara.
- b. **Aku-baterije puniti samo u uređajima za punjenje koji su preporučeni od strane proizvođača.** Kod uređaja za punjenje, koji je namenjen za određenu vrstu aku-baterije, postoji opasnost od požara kada se upotrebljava za druge aku-baterije.
- c. **Ne puniti druge aku baterije.** Uređaj za punjenje je određen samo za punjenje ugrađene baterije, sa zadanim tehničkim podacima napona. Inače postoji opasnost od požara i eksplozije.
- d. **Držite čistim uređaj za punjenje.** Zbog nečistoća postoji opasnost električnog udara.
- e. **Proverite pre svakog korištenja uređaja za punjenje, kabl i utikač. Ne uporebljavajte uređaj za punjenje, ako utvrdite štete. Ne otvarajte sami uređaj za punjenje i popravljajte ga samo sa originalnim delovima.** Oštećeni uređaj za punjenje, kabl i utikač povećava rizik od strujnog udara.
- f. **Ne radite sa uređajem za punjenje na lako zapaljivoj podlozi (npr. papir, tekstil itd.) odnosno u zapaljivom okruženju.** Zbog nastalog zagrijavanja kod punjenja uređaja za punjenje postoji opasnost od požara.
- g. **Kod pogrešne upotrebe može izaći tečnost iz aku-baterija. Izbegavajte kontakt sa tim! Kod slučajnog kontakta isperite sa vodom. Ukoliko tečnost dospe u oči, dodatno potražite pomoć lekara.** Tečnost iz aku-baterija koja curi može izazvati iritacije kože ili opekotine.
- h. **Ne otvarajte aku bateriju.** Postoji opasnost kratkog spoja.
- i. **Štitite aku bateriju od vrućine, npr. takođe od dugotrajnih sunčevih zraka i vatre.** Postoji opasnost od eksplozija.

- j. **Ne priključujte kratko aku bateriju.** Aku-baterije koje ne upotrebljavate udaljite od spajalice, kovanica, ključeva, čavli, vijaka i drugih malih metalnih predmeta, koji bi mogli prouzrokovati premoštavanje kontakta. Kratki spoj između aku kontakata može imati za posledicu opekotine ili vatru.
- k. **Kod oštećenja i nestručne upotrebe aku baterije nastupe isparavanja.** Dovedite svež vazduh i potražite kod poteškoća lekara. Pare mogu nadražiti disjane puteve.



### Električna sigurnost

Uvek proverite da li napon aku-baterije odgovara naponu na oznaci tipa. Osim toga proverite da li mrežni napon odgovara ulaznom naponu aku uređaja za punjenje.

### Pre upotrebe

Pre puštanja u pogon vašeg aku-zavrtača obavezno pročitajte ove upute:

- Napunite aku-baterije samo sa isporučenim punjačem.
- Koristite samo oštre burgije i bezprekorne i prikladne umetke za bušilicu.
- Kod bušenja i zavrtnja u zidove proverite skrivene strujne kablove, gasovode i vodovode.

### Rukovanje

#### Napunite aku-bateriju

Priložena aku-baterija je delimično napunjena u isporučenom stanju.

- a. Radi uklanjanja aku-baterija (7) pritisnite tipku za otključavanje aku-baterija (9) i izvucite aku-bateriju iz ručke.
- b. Punjenje aku-baterije moguće samo u temperaturnom području između 0 °C i 40 °C.
- c. Navedeni mrežni napon na natpisnoj pločici mora da odgovara postojećem mrežnom naponu.
- d. Proces punjenja počinje uspostavljanjem kontakta između akumulatora i punjača. Crvena LED lampica neprekidno svetli. Kada je akumulator prazan, vreme punjenja iznosi oko 1 sati. Nakon isteka vremena punjenja, neprekidno svetli zelena LED lampica.

#### Napomena

Ukoliko punjenje aku-baterije nije moguće, proverite

- postoji li na utičnici mrežni napon.
- postoji li bezprekoran kontakt na kontaktima za punjenje na punjaču.

Da bi postigli dugi vek trajanja aku-baterije, obezbedite blagovremeno ponovno punjenje. Aku-bateriju nikada ne praznite potpuno. Ovo dovodi do kvara aku-baterije.



### **Podešavanje smera okretanja**

Sa prekidačem za desni/levi (5) smer možete promeniti smer okretanja uređaja. Kod pritisnutog prekidača za uključivanje/isključivanje to nije moguće.

**Desni smer:** Za bušenje i zavrtnanje vijaka pritisnite prekidač za desni/levi smer na levu stranu do kraja.

**Levi smer:** Za odvijanje odnosno odvrtanje vijaka pritisnite prekidač za desni/levi smer na desnu stranu do kraja.

### **Podešavanje momenta okretaja**

Aku-zavrtač je opremljen sa mehaničkim podešavanjem momenta okretaja (2).

Sa podešavanjem momenta okretaja (2) možete izabrati potrebni momenat okretaja na 17+1 nivoa. Kod tačne postavke umetnuti alat se zaustavlja čim vijak bude čvrsto zavrnut u materijal odnosno kada je dosegnut momenat okretaja.

Izaberite kod odvrtnanja vijaka eventualno veću postavku odnosno postavite na simbol **bušenje**.

### **Mehanički izbor brzina**

Prekidač za izbor brzina (4) vam omogućuje rad sa višim odnosno nižim brojem okretaja. Da bi izbegli oštećenje pogona, prekidač za izbor brzine se može aktivirati samo u stanju mirovanja.

Brzina 1: predviđena za navijanje ili za rad sa većim promerom bušenja.

Brzina 2: previđena za rad sa manjim promerom bušenja.

### **Prekidač za uključivanje/isključivanje**

Sa prekidačem za uključivanje/isključivanje (6) možete upravljati broj okretaja bez prela-za. Što dalje pritisnete prekidač, to je veći broj okretaja aku bušilice-zavrtača.

Za isključivanje električnog alata pustite priključak za uključivanje/ isključivanje (6).

### **Zamena alata**

**Pažnja!** Postavite kod svih radova (npr. zamena alata, održavanje itd.) na aku-zavrtaču prekidač za desni/levi smer (6) na srednji položaj.

- Aku-zavrtač je opremljen sa brzosteznom glavom (1) sa automatskim zaključavanjem vretena.
- Odvrnite steznu glavu (1). Otvor stezne glave mora biti dovoljno velik, kako bi primio alat (burgiju odnosno umetak za bušilicu).
- Izaberite prikladni alat. Umetnite alat koliko je to moguće u otvor stezne glave.
- Čvrsto stegnite steznu glavu (1) i proverite na kraju čvrst položaj alata.

## Održavanje i nega

**Pažnja!** Izvucite pre svih radova na čišćenju mrežni utikač pre čišćenja.

- Za čišćenje delova od veštačkog materijala ne upotrebljavajte nikakva sredstva za razređivanje. Razne hemikalije mogu napasti i oštetiti delove.
- Za odstranjivanje prljavštine, ulja, masnoće i prašine itd. uvek koristite samo čiste krpe.

## Puštanje u rad

Pri radu u principu je potrebno nositi zaštitne naočari, zaštitne cipele i čvrsto radno odelo!



### Isluženi elektrouređaji, alati i zaštita prirodne okoline

Ako bi Vaši elektrouređaji i alati zbog intenzivne upotrebe jednog dana toliko dotrajali da moraju biti zamenjeni ili da više nemaju nikakvu namenu, pre njihovog odstranjivanja razmislite o zaštiti prirodne okoline. Elektrouređaje i alate ne treba odbacivati u normalno kućno smeće, već treba iskoristiti na način neškodljiv zaprirodnu sredinu.

## Važna uputstva



Poseban otpad ne bacati u kućno smeće.



Temperatura okruženja maksimalno 50 °C



Ne bacati u vodu - opasno po život



Zelena tačka



Ne bacati u vatru

## **GARANCIJA**

Potraživanja na osnovu garancije ostvaruju se u skladu sa važećim zakonskim propisima za odredbe garancije u zemlji, u kojoj je proizvod kupljen.

Potraživanja na osnovu garancije u slučaju štete ili nedostataka nastalih usled nestručne upotrebe prodatih proizvoda ne mogu biti preuzeta.

Ukoliko se javi neki problem ili nedostatak, uvek najpre stupite u kontakt sa ugovornim prodavcem. U većini slučajeva ugovorni prodavac može direktno da otkloni problem ili nedostatak.

### **Iz garancije se izuzima sledeće:**

- ▶ akumulatori
- ▶ kompletna dodatna oprema (npr. punjači itd.)
- ▶ potrošni delovi (npr. ugljene četkice, prekidači, kablovi, zaptivke itd.)
- ▶ neadekvatna i nestručna upotreba
- ▶ nepravilno puštanje u rad od strane vlasnika ili trećeg lica
- ▶ servisiranje ili zamena komponenti
- ▶ nedostaci nastali usled nestručne upotrebe, uobičajenog habanja ili usled nedovoljnog održavanja i nege.
- ▶ proizvodi koji se koriste u industriji, u profesionalne svrhe ili za iznajmljivanje.
- ▶ štete koje nastanu usled nepoštovanja uputstva za rukovanje.

### **Vaša potraživanja na osnovu garancije mogu biti priznata ako:**

- ▶ možete da priložite dokaz o kupovini (sa datumom kupovine) u obliku fiskalnog računa
- ▶ je potvrda o garanciji kompletno popunjena
- ▶ servisiranje na uređaju i/ili zamenu komponenti nije vršilo neko treće lice
- ▶ uređaj nije nestručno korišćen
- ▶ nije nastupila viša sila
- ▶ postoji opis nedostatka

Odredbe garancije važe uz naše uslove isporuke i prodaje.



## EU Izjava o usaglašenosti

**Proizvođač / Ovlašćeni zastupnik:**

AHS GmbH  
Uhlandstraße 50  
A-4600 Wels  
Austria

**Proizvod:**

Aku bušilica-zavrtač WB 18 V LI-SET BS  
WB 18 V LI-SET BS-WS

Ovim putem izjavljujemo pod vlastitom odgovornošću da gore opisana mašina u pogledu svoje koncepcije i konstrukcije kao i u verzijama koje smo izneli na tržište, uz poštovanje dole navedenih normi odgovara svim zahtevima dole navedenih Direktiva.

U slučaju da se bez dogovora sa nama preduzme neka izmena, ova izjava gubi svoje važenje. Tehnička dokumentacija se može dobiti kod potpisnika.

**Direktive:**

- 2006/42/EG
- 2014/30/EU
- 2014/35/EU

**Norme:**

- EN 60745-1:2009+A11:2010
- EN 60745-2-1:2010
- EN 60745-2-2:2010
- EN 61000-3-2:2014
- EN 61000-3-3:2013
- EN 55014-1:2017
- EN 55014-2:2015
- EN 60335-1:2012/A13:2017
- EN 60335-2-29:2004/A2:2010
- EN 62233:2008

Wels, 01. 09. 2020

---

Klaus Estfeller, CEO  
AHS GmbH, Uhlandstraße 50, A-4600 Wels,  
Austria

Wir gewähren auf  
**den Artikel**  
**... Monate Garantie**

lt. Garantiebestimmungen.

Artikelbezeichnung:

Art.Nr.:

Kaufdatum:

Name:

Adresse:

Unterschrift:

Stempel des Händlers:

**GB** This item has a warranty of ... months in accordance with the warranty terms.

**AL** **RKS** Ne i referohemi artikullit ... garanci mujore sipas kërkesave të garancisë.

**BG** Уредът е с гаранция ... месеца според гаранционните условия.

**CZ** Na výrobek poskytujeme ... měsíců záruku podle záručních ustanovení.

**H** A cikkre ... hónap garanciát nyújtunk a garanciális feltételek szerint.

**HR** **BIH** Jamčimo za proizvod ... mjesečno jamstvo prema jamstvenim odredbama.

Article description:  
Emërtimi i artikullit:  
Обозначение на артикула:  
Označení výrobku:  
Árucikk megnevezése:  
Naziv artikla:

Article no.:  
Nr. i art.:  
Артикул №:  
Č. výrobku:  
Cikkszám:  
Art.br.:

Date of purchase:  
Data e blerjes:  
Дата на покупката:  
Datum zakoupení:  
Vásárlás dátuma:  
Datum kupnje:

Name:  
Emri:  
Име:  
Jméno:  
Név:  
Ime:

Address:  
Adresa:  
Адрес:  
Adresa:  
Lakcím:  
Adresa:

Signature:  
Nënshkrimi:  
Подпис:  
Podpis:  
Aláírás:  
Potpis:

Dealers stamp:  
Vula e shitësit:  
Печат на продавача:  
Razítko prodejce:  
Kereskedő pecsétje:  
Žig prodavača:

- (MK) За овој артикл одобруваме ... месеци гаранција според одредбите за гаранција.
- (PL) Na ten artykuł udzielamy ... miesiące(-y) gwarancji stosownie do przepisów gwarancyjnych.
- (RO) Acordăm pentru articolul ... luni garanție cf. dispozițiilor de garanție pentru produs.
- (SI) Za izdelek nudimo ... mesecev garancije v skladu z garancijskimi določili.
- (SK) Na výrobok poskytujeme záruku ... mesiacov v zmysle záručných podmienok.
- (SRB) (MNE) Za ovaj artikal dajemo garanciju u trajanju od... meseci, u skladu sa odredbama garancije.

Опис на производот:  
 Nazwa artykułu:  
 Denumire articol:  
 Opis izdelka:  
 Označenie výrobku:  
 Naziv artikla:

Арт. бр.:  
 Nr kat.:  
 Nr. art.:  
 Št. izdelka:  
 Č. výrobku:  
 Art.br.:

Датум на купување:  
 Data zakupu:  
 Data achiziției:  
 Datum nakupa:  
 Dátum kúpy:  
 Datum kupovine:

Име:  
 Nazwisko:  
 Nume:  
 Ime:  
 Meno:  
 Ime:

Адреса:  
 Adres:  
 Adresa:  
 Naslov:  
 Adresa:  
 Adresa:

Потпис:  
 Podpis:  
 Semnătura:  
 Podpis:  
 Podpis:  
 Potpis:

Печат на продавачот:  
 Pieczęta sprzedawcy:  
 Ștampila reprezentantului comercial:  
 Žig trgovca:  
 Pečiatka predajcu:  
 Pečat trgovca: