

Inhaltsverzeichnis

Lieferumfang / Teilebezeichnung	6	Wartung, Reinigung,	
Allgemeines.....	6	Lagerung und Transport.....	16
Bedienungsanleitung lesen und		Wartung und Instandhaltung.....	16
aufbewahren	6	Reinigung	16
Zeichenerklärung.....	7	Lagerung.....	17
		Transport.....	17
Sicherheit.....	7	Fehlerbehebung.....	18
Bestimmungsgemäße Verwendung.....	7	Technische Daten	19
Restrisiken.....	8	Geräusch- und Vibrationsinformation	20
Allgemeine Sicherheitshinweise für		Recycling.....	21
Elektrowerkzeuge	8	Verpackungen, Papier und	
Sicherheitshinweise für Bohrmaschinen.....	11	Druckerzeugnisse entsorgen	21
Sicherheitshinweise für Ladegeräte.....	12	Produkt entsorgen.....	21
		Batterien / Akkumulatoren entsorgen.....	21
Vor Verwendung.....	12	Garantie.....	22
Produkt und Lieferumfang prüfen.....	12	Konformitätserklärung	22
Akku einsetzen / entfernen			
(Abb. A)	13		
Akku laden (Abb. B)	13		
Akku Ladezustand kontrollieren	13		
Bohrer oder Bithalter einsetzen / entfernen			
(Abb. C)	14		
Verwendung.....	14		
Ein- / Ausschalten (Abb. D)	14		
LED-Arbeitsleuchte (Abb. E)	14		
Gangschaltung (Abb. F).....	14		
Umschalten Rechts-/Linkslauf (Abb. F)	14		
Schrauben/Bohren/Schlagbohren.....	15		
Arbeitshinweise	15		
Wahl des geeigneten Bohrers.....	16		
Tipps zum Bohren im Metall.....	16		
Tipps zum Bohren in Holz	16		
Tipps zum Schrauben.....	16		

Lieferumfang / Teilebezeichnung

1. Umschaltring
"Schrauben/Bohren/Schlagbohren"
2. Einstellmarkierung
3. Gangschalter (1./2. Gang)
4. Akkustandsanzeige
5. Umschalter (Rechts-/Linkslauf)
6. Handgriff
7. Akku
8. Akku-Entriegelung
9. LED-Arbeitsleuchte
10. Ein-/Aus-Schalter
11. Schnellspannbohrfutter
12. Drehmomenteinstellring
13. Ladegerät
14. Ladekontrollleuchten
15. Zubehörset:
16. 6x Metallbohrer
17. (1,5 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6mm)
18. 6x 25 mm Bits
19. 1x magnetischer Bithalter

Allgemeines

Bedienungsanleitung lesen und aufbewahren

Diese Bedienungsanleitung gehört zu diesem Li-Ion Akku-Schlagbohrschrauber 12 V (im Folgendem nur "Akkuschrauber" genannt). Sie enthält wichtige Informationen zu Sicherheit, Verwendung und Pflege. Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie den Akkuschauber verwenden. Achten Sie insbesondere auf die Sicherheitshinweise und Warnungen. Die Nichtbeachtung der Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung kann zu schweren Verletzungen oder zu Beschädigungen des Akkuschaubers führen. Wenn Sie den Akkuschauber an Dritte weitergeben, geben Sie unbedingt diese Bedienungsanleitung mit. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung zur späteren Referenz an einem sicheren Ort auf.

Diese Betriebsanleitung ist in digitaler Form auch bei der Servicestelle des Hersteller erhältlich. Revision: ID 001 - 2021-08 - REV001

Zeichenerklärung

Die folgenden Symbole und Signalworte werden in dieser Bedienungsanleitung, auf dem Akkuschauber oder auf der Verpackung verwendet.

	WARNUNG!	Bezeichnet eine gefährliche Situation, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder schwere Verletzungen zur Folge haben kann.
	VORSICHT!	Bezeichnet eine Gefährdung, die, wenn sie nicht vermieden wird, eine geringfügige oder mäßige Verletzung zur Folge haben kann.
	HINWEIS!	Warnt vor möglichen Sachschäden.
		Dieses Symbol weist auf nützliche Zusatzinformationen zum Zusammenbau oder zur Verwendung hin.
		Mit diesem Symbol gekennzeichnete Produkte erfüllen alle anzuwendenden Gemeinschaftsvorschriften des Europäischen Wirtschaftsraums.
		Lesen Sie die Bedienungsanleitung.
		Betreiben Sie das Ladegerät nur in Innenräumen.
		Gleichspannung.
		Wechselstrom.
		Lagern Sie den Akkuschauber und den Akku nicht bei einer Umgebungstemperatur von über 50 °C. Schützen Sie den Schlagbohrschrauber und den Akku vor direkter Sonneneinstrahlung.
		Werfen Sie den Akku nicht ins Wasser. Schützen Sie ihn vor Wasser und Feuchtigkeit.



Werfen Sie den Akku nicht ins Feuer.



Zeit-Strom-Kennlinie des Sicherungseinsatzes



Schutzklasse 2 (Doppelisolierung).

Die Modellbezeichnung ist eine Kombination aus Buchstaben und Ziffern:

WWS - **ASBST** **1700** - **T01**
 Inverkehrbringer Produkt (GER) Leistung Version

Inverkehrbringer = WALTER Werkzeuge Salzburg GmbH (WWS); **Produkt (GER)** = Akku-Schlagbohrschrauber (ASBST); **Leistung** = 12 V; **Version** = T01

Sicherheit

Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Akkuschauber ist ausschließlich für den Privatanwender im Hobby und Do-it-yourself-Bereich für folgende Zwecke bestimmt:

- Zum Schrauben von geeigneten Schrauben unter Verwendung passender Bit/-aufsätze;
- Zum Bohren in Holz, Metall und Stein.
- Zum Schlagbohren in Mauerwerk, Beton und Stein.

Alle weiteren Anwendungen sind ausdrücklich ausgeschlossen und gelten als nicht bestimmungsgemäße Verwendung. Der Hersteller oder Händler übernimmt keine Haftung für Verletzungen, Verluste oder Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäße oder falsche Verwendung entstanden sind. Mögliche Beispiele für nicht bestimmungsgemäße oder falsche Verwendung sind:

- Verwendung von nicht geeignetem Zubehör.
- Einbau und Austausch von nicht originalen Ersatzteilen.
- Unsachgemäße Behandlung oder nicht bestimmungsgemäße Verwendung.
- Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung.

- Reparaturen durch Dritte, nicht anerkannte Fachwerkstätten.
- Ausfällen der elektrischen Anlage bei Nichtbeachtung der elektrischen Vorschriften und Bestimmungen.
- Bedienung und Wartung des Akkuschraubers durch Personen, die mit dem Akkuschauber nicht vertraut sind und/oder die damit verbundenen Gefahren nicht verstehen.
- Gewerbliche, handwerkliche oder industrielle Nutzung des Akkuschraubers.

Verwenden Sie Zubehör entsprechend diesen Anweisungen. Fehler bei der Einhaltung der in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Anweisungen können zu schweren Verletzungen und zum Verlust der Garantie führen. Halten Sie die geltenden lokalen oder nationalen Bestimmungen zu Verwendung dieses Akkuschraubers ein. Nehmen Sie niemals Veränderungen an dem Akkuschauber vor. Jede Änderung an dem Akkuschauber kann gefährlich sein und ist verboten.

Restrisiken

Trotz bestimmungsgemäßer Verwendung können nicht offensichtliche Restrisiken nicht völlig ausgeschlossen werden. Bedingt durch die Art des Akkuschraubers können folgende Gefährdungen auftreten:

- Gesundheitsschäden, die aus Schwingungsemission resultieren, falls der Akkuschauber über einen längeren Zeitraum verwendet wird oder nicht ordnungsgemäß geführt und gewartet wird,
- Verletzungen und Sachschäden, die durch herumfliegende Teile oder brechende Werkzeugaufsätze verursacht werden,
- Gesundheitsschäden, die durch das Arbeiten mit giftigen oder gesundheitsschädlichen Materialien auftreten (z. B. Asbest).

Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge

⚠️ WARNUNG!

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

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

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

1) Arbeitsplatzsicherheit

- Halten Sie Ihren Arbeitsplatz sauber und gut beleuchtet.** *Unordnung und unbeleuchtete Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.*
 - Arbeiten Sie mit dem Elektrowerkzeug nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, in der sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube befinden.** *Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.*
 - Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung des Elektrowerkzeugs fern.** *Bei Ablenkung können Sie die Kontrolle über das Gerät verlieren.*
- ### 2) Elektrische Sicherheit
- Der Anschlussstecker des Elektrowerkzeuges muss in die Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit schutzgeerdeten Elektrowerkzeugen.** *Unveränderte*

Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen 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 Elektrowerkzeuge von Regen oder Nässe fern.** *Das Eindringen von Wasser in ein Elektrowerkzeug erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.*
 - d) **Zweckentfremden Sie das Kabel nicht, um das Elektrowerkzeug zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen.** *Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder 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 geeignet 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 kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind**

oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. *Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Elektrowerkzeuges kann zu ernsthaften Verletzungen führen.*

- b) **Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille.** *Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, je nach Art und Einsatz des Elektrowerkzeuges, verringert das Risiko von Verletzungen.*
- c) **Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme. Vergewissern Sie sich, dass das Elektrowerkzeug ausgeschaltet ist, bevor Sie es an die Stromversorgung und/oder den Akku anschließen, es aufnehmen oder tragen.** *Wenn Sie beim Tragen des Elektrowerkzeuges den Finger am Schalter haben oder das Gerät eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.*
- d) **Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten.** *Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Geräteteil befindet, kann zu Verletzungen führen.*
- e) **Vermeiden Sie eine abnormale Körperhaltung. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht.** *Dadurch können Sie das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.*
- f) **Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe fern von sich bewegenden Teilen.** *Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.*

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

4) Verwendung und Behandlung des Elektrowerkzeuges

a) Überlasten Sie das Gerät nicht. *Verwenden Sie für Ihre Arbeit das dafür bestimmte Elektrowerkzeug. Mit dem passenden Elektrowerkzeug arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.*

b) Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, dessen Schalter defekt ist. *Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.*

c) Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und/oder entfernen Sie den Akku, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder das Gerät weglegen. *Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Elektrowerkzeuges.*

d) Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Personen das Gerät nicht benutzen, die mit diesem nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben. *Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn Sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.*

e) Pflegen Sie Elektrowerkzeuge mit Sorgfalt. Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Elektrowerkzeuges beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem

Einsatz des Gerätes reparieren. *Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Elektrowerkzeugen.*

f) Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber. *Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.*

g) Verwenden Sie Elektrowerkzeug, Zubehör, Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend diesen Anweisungen. *Berücksichtigen Sie dabei die Anwendungsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit. Der Gebrauch von Elektrowerkzeugen für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.*

5) Verwendung und Behandlung des Akkuwerkzeuges

a) Laden Sie die Akkus nur mit Ladegeräten auf, die vom Hersteller empfohlen werden. *Durch ein Ladegerät, das für eine bestimmte Art von Akkus geeignet ist, besteht Brandgefahr, wenn es mit anderen Akkus verwendet wird.*

b) Verwenden Sie nur die dafür vorgesehenen Akkus in den Elektrowerkzeugen. *Der Gebrauch von anderen Akkus kann zu Verletzungen und Brandgefahr führen.*

c) Halten Sie den nicht benutzten Akku fern von Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen, die eine Überbrückung der Kontakte verursachen könnten. *Ein Kurzschluss zwischen den Akkukontakten kann Verbrennungen oder Feuer zur Folge haben.*

d) Bei falscher Anwendung kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten. Vermeiden Sie den Kontakt damit. Bei zufälligem Kontakt mit Wasser abspülen. Wenn die Flüssigkeit

in die Augen kommt, nehmen Sie zusätzlich ärztliche Hilfe in Anspruch. Austretende Akkuflüssigkeit kann zu Hautreizungen oder Verbrennungen führen.

- e) **Benutzen Sie keinen beschädigten oder veränderten Akku.** Beschädigte oder veränderte Akkus können sich unvorhersehbar verhalten und zu Feuer, Explosion oder Verletzungsgefahr führen.
- f) **Setzen Sie einen Akku keinem Feuer oder zu hohen Temperaturen aus.** Feuer oder Temperaturen über 130 °C können eine Explosion hervorrufen.
- g) **Befolgen Sie alle Anweisungen zum Laden und laden Sie den Akku oder das Akkuwerkzeug niemals außerhalb des in der Betriebsanleitung angegebenen Temperaturbereichs.** Falsches Laden oder Laden außerhalb des zugelassenen Temperaturbereichs kann den Akku zerstören und die Brandgefahr erhöhen.
- 6) **Service**
 - a) **Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren.** Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Gerätes erhalten bleibt.
 - b) **Warten Sie niemals beschädigte Akkus.** Sämtliche Wartung von Akkus sollte nur durch den Hersteller oder bevollmächtigte Kundendienststellen erfolgen.

Sicherheitshinweise für Bohrmaschinen

- 1) **Sicherheitshinweise für alle Arbeiten**
 - a) **Tragen Sie Gehörschutz beim Schlagbohren.** Die Einwirkung von Lärm kann Gehörverlust bewirken.
 - b) **Halten Sie das Elektrowerkzeug an den isolierten Griffflächen, wenn Sie Arbeiten ausführen, bei denen das Einsatzwerkzeug oder die Schrauben verborgene Stromleitungen oder die eigene Anschlussleitung treffen kann.** Der Kontakt mit einer spannungsführenden Leitung kann auch metallene Geräteteile unter Spannung setzen und zu einem elektrischen Schlag führen.
- 2) **Sicherheitshinweise bei Verwendung langer Bohrer**
 - a) **Arbeiten Sie auf keinen Fall mit einer höheren Drehzahl als der für den Bohrer maximal zulässigen Drehzahl.** Bei höheren Drehzahlen kann sich der Bohrer leicht verbiegen, wenn er sich ohne Kontakt mit dem Werkstück frei drehen kann, und zu Verletzungen führen.
 - b) **Beginnen Sie den Bohrvorgang immer mit niedriger Drehzahl und während der Bohrer Kontakt mit dem Werkstück hat.** Bei höheren Drehzahlen kann sich der Bohrer leicht verbiegen, wenn er sich ohne Kontakt mit dem Werkstück frei drehen kann, und zu Verletzungen führen.
 - c) **Üben Sie keinen übermäßigen Druck und nur in Längsrichtung zum Bohrer aus.** Bohrer können sich verbiegen und dadurch brechen oder zu einem Verlust der Kontrolle und zu Verletzungen führen.

Sicherheitshinweise für Ladegeräte

- a) Verbinden Sie einen zersprungenen oder in irgendeiner Weise beschädigten Akku-Pack niemals mit dem Ladegerät. *Es besteht sonst Stromschlaggefahr.*
- b) Zweckentfremden Sie das Ladegerät nicht! Das Ladegerät dient nur zum Aufladen des Akkupacks Mod. B012002, 1500 mAh. *Zweckentfremdeter Gebrauch kann zu Brand oder tödlichem Stromschlag führen.*
- c) **WARNUNG!** Laden Sie keine nicht-wiederaufladbaren Batterien auf. *Verstoß gegen diesen Hinweis führt zu Gefährdungen.*
- d) Beschädigte Netzstecker oder Anschlussleitungen müssen vom Hersteller des Elektrowerkzeugs oder von seinem Kundendienst ersetzt werden um Gefährdungen zu vermeiden.
- e) Das Ladegerät, aber nicht der Akkuschauber, kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem

Gerät spielen. Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.

- f) Setzen Sie den Akkuschauber und das Ladegerät nicht dem Regen oder Nässe aus. *Das Eindringen von Wasser kann einen elektrischen Schlag und Beschädigung des Gerätes verursachen.*

Vor Verwendung

WARNUNG!

Benutzen Sie das Produkt nicht in explosionsfähiger Atmosphäre. Benutzen Sie das Produkt nur in Umgebungstemperaturen zwischen 10 - 40° C.

Trennen Sie das Produkt unbedingt von der Stromquelle, bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehör montieren oder wechseln und Wartungsarbeiten ausführen.

Produkt und Lieferumfang prüfen

WARNUNG!

Erstickenungsgefahr! Es besteht Erstickenungsgefahr durch Verschlucken oder Einatmen von Folien. Halten Sie die Verpackungsfolie von Kindern fern.

- Nehmen Sie den Akkuschauber und das Zubehör aus der Verpackung.
- Prüfen Sie, ob der Lieferumfang vollständig ist (siehe Kapitel "Lieferumfang / Teilebezeichnung").
- Kontrollieren Sie, ob der Akkuschauber oder das Zubehör Schäden aufweisen.
- Bei Schäden oder fehlenden Teilen benutzen Sie den Akkuschauber nicht. Wenden Sie sich über die auf der Garantiekarte angegebene Servicestelle an den Hersteller.

Akku einsetzen / entfernen (Abb. A)

HINWEIS!

Umgebungstemperatur zum Betrieb:
10 - 40° C.

- Stecken Sie den Akku **7** in den Handgriff, bis er einrastet.
- Um den Akku zu entfernen, drücken Sie die Akkublock-Entriegelung **8** ein und ziehen den Akku aus dem Handgriff heraus.

Verwenden Sie ausschließlich angeführte Akkus wie folgt:

Modell	B012002A
Nennspannung	12 V ---
Kapazität	1500 mAh

Akku laden (Abb. B)

⚠ VORSICHT!

Beim Laden sowie bei starker Beanspruchung des Akkuschaubers erwärmt sich der Akku. Nach oder vor dem Aufladen immer den Akku erst auf Raumtemperatur abkühlen lassen.

HINWEIS!

Umgebungstemperatur zum Laden:
4 - 40° C

- Entfernen Sie den Akku **7** vom Handgriff, wie im Kapitel "Akku einsetzen / entfernen" beschrieben.
- Schieben Sie den Akku in die Akkuaufnahme des Ladegerätes **13**.
- Stecken Sie den Netzstecker des Ladegerätes in eine geeignete Netzsteckdose. Die rote Ladekontrollleuchte **14** leuchtet auf.



Das Ladegerät wird im Betrieb warm und kann gegebenenfalls leicht summen, dies ist normal und stellt keinen Fehler dar.

- Nach ca. 60 - 90 Min. erlischt die rote Ladekontrollleuchte. Die grüne Ladekontrollleuchte leuchtet auf, wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist.
- Trennen Sie das Ladegerät von der Netzsteckdose nachdem der Ladevorgang abgeschlossen ist.
- Zum Entfernen des Akkus drücken die die Akku-Entriegelung und ziehen Sie diesen vom Ladegerät.

Verwenden Sie ausschließlich angeführte Ladegerätstypen wie folgt:

Modell	TF0451282000G-1
Eingangsleistung	220 - 240 V~ 50 Hz / 45 W
Ausgangsleistung	12,8 V --- / 2000 mA

Akku Ladezustand kontrollieren

Zur Kontrolle des Ladezustandes leuchtet beim Drücken des Ein-/Ausalters die Akkustandsanzeige **4** auf.

Der Ladezustand wird wie folgt angezeigt:

- alle 3 LEDs leuchten: Akku ist geladen
- 2 LEDs leuchten: Akku ist teilweise geladen
- 1 LED leuchtet: Akku muss aufgeladen werden

Bohrer oder Bithalter einsetzen / entfernen (Abb. C)

- Drehen Sie das Bohrfutter **11** gegen den Uhrzeigersinn, um es zu öffnen und einen Bohrer oder Bithalter einzusetzen.
- Wählen Sie
 - einen passenden Bohrer und setzen Sie ihn in das Bohrfutter.
 - einen Bithalter und setzen Sie ihn mit der sechskantigen Seite in das Bohrfutter.
- Drehen Sie das Bohrfutter im Uhrzeigersinn fest.
- Wenn Sie einen Bithalter eingesetzt haben, setzen Sie einen passenden Bit ein.
- Zum Entfernen gehen Sie in umgekehrter Reihenfolge vor.



Lassen Sie den Bohrer oder eingesetzten Bit ein paar mal leer drehen und kontrollieren Sie auf Sicht ob sich das eingesetzte Werkzeug gerade dreht.

Verwendung

HINWEIS!

Der Akkuschrauber ist gesperrt wenn sich der Umschalter für den Rechts-/Linkslauf in der Mittelstellung befindet.

Ein- / Ausschalten (Abb. D)

Einschalten:

- Ein-/Ausschalter **4** drücken

Ausschalten:

- Ein-/Ausschalter loslassen

Die Drehzahl kann je nach Druck auf den Ein-/Aus-Schalter stufenlos verstellt werden.

LED-Arbeitsleuchte (Abb. E)

Der Akkuschrauber ist mit einer LED-Arbeitsleuchte **9** ausgestattet, die das Arbeiten in unzugänglichen, dunklen Stellen vereinfacht.

- Die LED-Arbeitsleuchte leuchtet sofort nach Drücken des Ein-/Ausschalters auf und erlischt sobald Sie den Schalter wieder los lassen.

Gangschaltung (Abb. F)

HINWEIS!

Die Gangschaltung nur bei Stillstand der Bohrspindel betätigen (Getriebeschaden).



Vergewissern Sie sich, dass der Gangschalter **3** stets in Stellung 1 oder 2 einrastet.

Gangschalter in Stellung 1:

- 1. Gang 0 – 350 min⁻¹

Gangschalter in Stellung 2:

- 2. Gang 0 – 1300 min⁻¹

Umschalten Rechts-/Linkslauf (Abb. F)

HINWEIS!

Drehrichtungswechsel nur bei Stillstand durchführen.

- Die Drehrichtung durch Drücken des Umschalters **5** vorwählen. Durch die Schaltsperre ist der Umschalter nur bei nicht gedrücktem Ein-/Aus- Schalter schaltbar.

- **Umschalter in Richtung**  : Rechtslauf
- **Umschalter in Richtung**  : Linkslauf
- **Umschalter in Mittelstellung:**
Ein-/Ausschalter gesperrt

Schrauben/Bohren/Schlagbohren

HINWEIS!

Überlastungsgefahr! Verwenden Sie für jeden Arbeitsvorgang die richtige Einstellung am Umschaltring "Schrauben/Bohren/Schlagbohren".

Führen Sie Wechsel der Moduse nur bei Stillstand des Akkuschraubers durch. Durch sichere Wechselvorgänge vermeiden Sie Getriebebeschäden.

- Den passenden Modus für Ihren Arbeitsgang wählen Sie durch drehen des Umschaltrings **1** bis das passende Symbol in einer Linie mit der Einstellmarkierung **2** steht.

Schrauben (Abb G)

Zum flächenbündigen Schrauben kann das erforderliche Drehmoment am Drehmomenteinstellring **12** vorgewählt werden.

- Drehen Sie den Umschaltring **1** bis das Schrauben-Symbol  in einer Linie mit der Einstellmarkierung **2** steht.
- Stellen Sie den Drehmomenteinstellring bis die gewünschte Drehmomentstufe (1-25) auf einer Linie mit der Einstellmarkierung steht.
- Regeln Sie die Schraubgeschwindigkeit stufenlos je nach Druck auf den Ein-/Aus-Schalter **10**.

Bohren (Abb G)

- Um die Bohrfunktion auszuwählen, drehen Sie den Umschaltring **1** bis das Bohren-Symbol  in einer Linie mit der Einstellmarkierung **2** steht.
- Je nach Gangwahl dreht der Akkuschrauber im Arbeitsvorgang "Bohren" immer auf höchster Drehzahl.
- Regeln Sie die Bohrgeschwindigkeit stufenlos je nach Druck auf den Ein-/Aus-Schalter **10**.

Schlagbohren (Abb G)

- Um die Schlagbohrfunktion auszuwählen, drehen Sie den Umschaltring **1** bis das Schlagbohren-Symbol  in einer Linie mit der Einstellmarkierung **2** steht.
- Je nach Gangwahl dreht der Akkuschrauber im Arbeitsvorgang "Schlagbohren" immer auf höchster Drehzahl.
- Regeln Sie die Bohrgeschwindigkeit stufenlos je nach Druck auf den Ein-/Aus-Schalter **10**.

Arbeitshinweise

⚠ VORSICHT!

Beim Laden sowie bei starker Beanspruchung des Akkuschraubers erwärmt sich der Akku. Nach oder vor dem Aufladen immer den Akku erst auf Raumtemperatur abkühlen lassen.

Spannen Sie Ihr Werkstück immer in einen Schraubstock oder in eine sonstige Spannvorrichtung ein. Sichern Sie insbesondere große Werkstücke gegen verrutschen oder stützen Sie diese ab.

Wahl des geeigneten Bohrers

Grundmaterial	Bohrertyp
Beton und Stein	Hartmetallbestuckte Steinbohrer
Metall	HSS-Metallbohrer
Holz	Spiralbohrer für Holz

Tipps zum Bohren im Metall

Markierte Bohrstellen mit einem Körner ankörnen. Blech stets einspannen. Dünnes Metall mit Holzblock unterlegen um Verformung zu vermeiden. HSS-Spiralbohrer verwenden. Bei großem Bohrer-Ø mit einem kleinen Bohrer vorbohren.

Setzen Sie ein dem Material entsprechendes Kühl-/Schmiermittel ein.

Tipps zum Bohren in Holz

Markierte Bohrstelle mit Körner oder Nagel ankörnen. Um ein Zersplittern beim Durchbrechen zu vermeiden, Abfallholz unterlegen oder von beiden Seiten bohren. Der maximale Bohrer-Ø ist nur mit einem Forstner-Bohrer erreichbar.

Tipps zum Schrauben

In Form und Größe geeignete Schrauberbits einsetzen. In Weichholz können geeignete Schrauben (Spax) ohne Vorbohren eingeschraubt werden. In Hartholz oder bei großen Schrauben-Ø ist Vorbohren ein großer Vorteil. Bei Senkschrauben Bohrloch ansenken. Bei Holzschrauben mit nicht durchgängigem Gewinde ca. halbe Schraubenlänge vorbohren.

Wartung, Reinigung, Lagerung und Transport

⚠️ WARNUNG!

Ziehen Sie den Netzstecker des Ladegerätes und entfernen Sie den Akku des Akkuschaubers vor jeglicher Einstellung, Instandhaltung, Instandsetzung oder Reinigung. Nehmen Sie dazu auch das Einsatzwerkzeug ab.

Wartung und Instandhaltung

Der Akkuschauber ist weitgehend wartungsfrei. Verwenden Sie nur Ersatzteile / Zubehör vom Hersteller bzw. von ermächtigten Fachwerkstätten.

Reparaturen dürfen nur von Sachkundigen oder einer autorisierten Servicestelle durchgeführt werden. Sachkundige sind Personen mit entsprechender Fachausbildung und Erfahrung, die Anforderungen an die Konstruktion und Gestaltung des Artikels kennen und sich auf die Sicherheitsbestimmungen verstehen.

Halten Sie Ihre Einsatzwerkzeuge immer scharf. Schärfen Sie diese immer mit einem geeigneten Werkzeug nach Empfehlung des Einsatzwerkzeugherstellers.

Reinigung

⚠️ VORSICHT!

Beim Laden sowie bei starker Beanspruchung des Akkuschaubers erwärmt sich der Akku. Nach oder vor dem Aufladen immer den Akku erst auf Raumtemperatur abkühlen lassen.

Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeiten in das Innere des Akkuschaubers gelangen.

- Reinigen Sie den Akkuschauber mit einem feuchten Tuch. Verwenden Sie auf keinen Fall scharfe und/oder kratzende Reinigungs- oder Lösungsmittel. Lassen Sie alle Teile danach vollständig trocknen.
- Die Kontaktstellen am Akku und am Ladegerät müssen sauber gehalten werden. Trennen Sie das Ladegerät vor jeglichen Reinigungsarbeiten durch Ziehen des Netzsteckers von der Stromversorgung. Vor der Reinigung des Akkuschaubers entfernen Sie den Akku.
- Sorgen Sie dafür, dass die Lüftungsschlitze offen bleiben, und reinigen Sie das Gehäuse des Akkuschaubers regelmäßig mit einem weichen Tuch.

Lagerung

- Entfernen Sie das Einsatzwerkzeug vor jeder Lagerung (siehe Kapitel "Bohrer oder Bithalter einsetzen / entfernen")
- Entfernen Sie den Akku vor jeder Lagerung (siehe Kapitel "Akku einsetzen / entfernen").
- Reinigen Sie den Akkuschauber vor der Lagerung.
- Bei Nichtgebrauch lagern Sie den Akkuschauber an einem sicheren, kühlen, trockenen und gut belüfteten Ort, außerhalb der Reichweite von Kindern.
- Lagern Sie den Akkuschauber sowie den Akku bei einer Umgebungstemperatur von 0 - 45° C.

Transport

- Entfernen Sie das Einsatzwerkzeug vor jedem Transport (siehe Kapitel "Bohrer oder Bithalter einsetzen / entfernen")
- Entfernen Sie den Akku vor jedem Transport (siehe Kapitel "Akku einsetzen / entfernen")
- Tragen Sie den Akkuschauber stets am dafür vorgesehenen Handgriff.
- Transportieren Sie den Akkuschauber vor Stößen und Vibrationen geschützt und in der Originalverpackung.

Fehlerbehebung

Problem	Mögliche Ursachen	Behebung
Akkuschrauber läuft nicht an.	Akku leer.	Laden Sie den Akku auf.
	Akku-Kontaktfehler.	Schieben Sie den Akku in die Führung am Griffstück des Akkuschraubers. Der Akku muss spürbar einrasten.
	Drehrichtungsschalter in Mittelstellung.	Drücken Sie den Umschalter Rechts-/Linkslauf 5 vollständig in die gewünschte Richtung.
Akkuschrauber läuft aber Bohrer dreht sich nicht.	Gangschalter nicht eingerastet.	Drücken Sie den Gangschalter 3 in Stellung 1 oder 2 bis er vollständig eingerastet ist.
Akku wird nicht geladen.	Ladegerät defekt.	Tauschen Sie das Ladegerät.
Schlechte Bohrleistung	Bohrer stumpf	Schleifen Sie falls möglich den Bohrer nach oder wechseln Sie diesen aus.

Technische Daten

Akkuschrauber

Modell	WWS-ASBST12 -T01
Nennspannung	12 V 
Bohrfutterspannbereich	0,8-10 mm
Leerlaufdrehzahl	1. Gang 0 – 350 min ⁻¹ 2. Gang 0 – 1300 min ⁻¹
Drehmomentstufen	25 + Bohren + Schlagbohren
Drehmoment	25 Nm (max.)
Schlagzahl	1. Gang 0-6000 min ⁻¹ 2. Gang 0-19500 min ⁻¹

Ladegerät

Modell	TF0451282000G-1
Eingangsspannung	220-240 V~ / 50 Hz / 45 W
Ausgangsspannung	12,8 V  / 2000 mA
Ladedauer	ca. 60-90 Min.
Schutzklasse	II

Akku

Modell	B012002A
Spannung	12 V 
Kapazität	1500 mAh
Typ	Lithium-Ionen-Akku (Li-Ion)

Folgende Originalersatzteile sind beim Kundenservice des Herstellers erhältlich:

Teilebeschreibung	Teilenummer	Art. Nr.
Akku	7	629995
Schnellspannbohrfutter	8	629983
Ladegerät	13	629982

Diese Betriebsanleitung ist in digitaler Form auch bei der Servicestelle des Herstellers erhältlich.

Geräusch- und Vibrationsinformation

Geräuschemissionswerte

Gemessen gemäß EN 62841. Das Geräusch am Arbeitsplatz kann 85 dB (A) überschreiten, in diesem Fall sind Schutzmaßnahmen für den Benutzer erforderlich (geeigneten Gehörschutz tragen).

Schalldruckpegel: L_{pA} 83,7 dB(A)

Schalleistungspegel: L_{WA} 94,7 dB(A)

Unsicherheit: K_{pA} / K_{WA} 5 dB(A)

Vibrationsinformation

Gemessen gemäß EN 60745-1.

Vibrationswert:

$a_{h,ID}$ = 11,309 m/s^2
(8 mm Bohrer in Beton)

$a_{h,D}$ = 1,334 m/s^2
(6 mm Bohrer in 8 mm Baustahl)

a_h = 1,330 m/s^2
(Leerlauf)

Unsicherheit: K 1,5 m/s^2

Der angegebene Schwingungsgesamtwert und der angegebene Geräuschemissionswert sind nach einem genormten Prüfverfahren gemessen worden und können zum Vergleich eines Elektrowerkzeugs mit einem anderen verwendet werden.

Der angegebene Schwingungsgesamtwert und der angegebene Geräuschemissionswert können auch zu einer vorläufigen Einschätzung der Belastung verwendet werden.

⚠️ WARNUNG!

Die Schwingungs- und Geräuschemissionen können während der tatsächlichen Benutzung des Elektrowerkzeugs von den Angabewerten abweichen, abhängig von der Art und Weise, in der das Elektrowerkzeug verwendet wird, insbesondere, welche Art von Werkstück bearbeitet wird.

- Befindet sich das Produkt in einem guten Zustand bzw. wurde er ordnungsgemäß gewartet.
- Wie und für welches Material wird das Produkt verwendet.
- Verwendung des richtigen Zubehörs und dessen einwandfreier Zustand.
- Fester Halt des Produkts durch den Anwender.
- Wird das Produkt, wie in dieser Anleitung beschrieben, bestimmungsgemäß verwendet.
- Bei nicht angemessener Anwendung kann das Produkt vibrationsbedingte Erkrankungen verursachen.

⚠️ WARNUNG!

Sicherheitsmaßnahmen sind zum Schutz des Bedieners festzulegen, die auf einer Abschätzung der Schwingungsbelastung während der tatsächlichen Benutzungsbedingungen beruhen (hierbei sind alle Anteile des Betriebszyklus zu berücksichtigen, beispielsweise Zeiten, in denen das Elektrowerkzeug abgeschaltet ist, und solche, in denen es zwar eingeschaltet ist, aber ohne Belastung läuft).

Je nach Art der Anwendung bzw. der Benutzungsbedingungen sind zum Schutz des Anwenders folgende Sicherheitsmaßnahmen zu treffen:

- Versuchen Sie die Vibration so gut wie möglich zu vermeiden.
- Verwenden Sie nur einwandfreies Zubehör.
- Verwenden Sie vibrationsgedämpfte Handschuhe, wenn Sie das Produkt benutzen.
- Pflegen und warten Sie das Produkt entsprechend dieser Anleitung.
- Vermeiden Sie, das Produkt bei einer Temperatur unter 10°C und über 40°C zu verwenden.
- Planen Sie ihre Arbeitsschritte so, dass Sie stark vibrierende Geräte nicht über mehrere Tage benutzen müssen.

Recycling

Verpackungen, Papier und Druckerzeugnisse entsorgen



Entsorgen Sie die Verpackungen, Papier und Druckerzeugnisse in Übereinstimmung mit dem Materialtyp sowie den örtlichen, in Ihrem Gebiet geltenden Vorschriften.

Produkt entsorgen



Das nebenstehende Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne auf Rädern weist darauf hin, dass dieses Gerät der Richtlinie 2012/19/EU unterliegt. Diese Richtlinie besagt, dass

Sie dieses Gerät am Ende seiner Lebensdauer nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgen dürfen, sondern es zu speziell eingerichteten Sammelstellen, Recyclingzentren oder Entsorgungsunternehmen bringen müssen. Diese Entsorgung ist für Sie kostenlos. Schonen Sie die Umwelt und entsorgen Sie es ordnungsgemäß.

Das Folgende gilt für den deutschen Markt: Beim Kauf eines neuen Gerätes haben Sie das Recht, das entsprechende Altgerät bei Ihrem Händler zurückzugeben. Händler von Elektro- und Elektronikgeräten mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400 Quadratmetern sowie Lebensmitteleinzelhändler mit einer Verkaufsfläche von mindestens 800 Quadratmetern, die regelmäßig Elektro- und Elektronikgeräte verkaufen, sind auch ohne den Kauf eines Neugerätes zur kostenlosen Rücknahme von Altgeräten verpflichtet, wenn das Altgerät in keiner Dimension größer als 25 cm ist. Der Importeur bietet Ihnen Rücknahmemöglichkeiten direkt in den Geschäften und Märkten an. Bitte wenden Sie sich auch an Ihren Händler, um Informationen über lokale Rücknahmemöglichkeiten zu erhalten.

Wenn Ihr Altgerät personenbezogene Daten enthält, sind Sie selbst dafür verantwortlich, diese vor der Rückgabe zu löschen.

Wenn dies möglich ist, ohne das Altgerät zu zerstören, entfernen Sie die alten Batterien oder Akkus sowie Lampen, bevor Sie das Altgerät zur Entsorgung zurückgeben, und führen Sie sie einer getrennten Sammlung zu.

Bei fest eingebauten Akkus geben Sie bei der Entsorgung an, dass das Gerät einen Akku enthält.

Wenden Sie sich an Ihre Gemeinde- oder Stadtverwaltung, wenn Sie andere Möglichkeiten zur Entsorgung von Altgeräten suchen.

Batterien / Akkumulatoren entsorgen



Batterien und Akkus dürfen nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden. Verbraucher sind gesetzlich dazu verpflichtet, Batterien und Akkus einer getrennten Sammlung zuzuführen.

Batterien und Akkus können unentgeltlich bei einer Sammelstelle Ihrer Gemeinde/Ihres Stadtteils oder im Handel abgegeben werden, damit sie einer umweltschonenden Entsorgung sowie einer Wiedergewinnung von wertvollen Rohstoffen zugeführt werden können. Bei einer unsachgemäßen Entsorgung können giftige Inhaltsstoffe in die Umwelt gelangen, die gesundheitsschädigende Wirkungen auf Menschen, Tiere und Pflanzen haben.

In Elektrogeräten enthaltene Batterien und Akkus müssen nach Möglichkeit getrennt von ihnen entsorgt werden. Geben Sie Batterien und Akkus nur in entladene Zustand ab.

Verwenden Sie wenn möglich wiederaufladbare Batterien anstelle von Einwegbatterien.

Kleben Sie bei lithiumhaltigen Batterien und Akkus vor der Entsorgung die Pole ab, um einen äußeren Kurzschluss zu vermeiden. Ein Kurzschluss kann zu einem Brand oder einer Explosion führen.

Garantie

Garantie der Walter Werkzeuge Salzburg GmbH

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,
Sie erhalten auf dieses Produkt 3 Jahre Garantie ab Kaufdatum. Im Falle von Mängeln dieses Produkts stehen Ihnen gegen den Verkäufer des Produkts gesetzliche Rechte zu. Diese gesetzlichen Rechte werden durch unsere im Folgenden dargestellte Garantie nicht eingeschränkt.

Garantiebedingungen

Die Garantiefrist beginnt mit dem Kaufdatum. Bitte bewahren Sie den Original Kassenbon gut auf. Diese Unterlage wird als Nachweis für den Kauf benötigt.

Tritt innerhalb von 3 Jahren ab dem Kaufdatum dieses Produkts ein Material- oder Fabrikationsfehler auf, wird das Produkt von uns – nach unserer Wahl – für Sie kostenlos repariert oder ersetzt. Diese Garantieleistung setzt voraus, dass innerhalb der 3-Jahres-Frist das defekte Produkt und der Kaufbeleg (Kassenbon) vorgelegt und schriftlich kurz beschrieben wird, worin der Mangel besteht und wann er aufgetreten ist.

Wenn der Defekt von unserer Garantie gedeckt ist, erhalten Sie das reparierte oder ein neues Produkt zurück. Mit Reparatur oder Austausch des Produkts beginnt kein neuer Garantiezeitraum.

Garantiezeit und gesetzliche Mängelansprüche

Die Garantiezeit wird durch die Gewährleistung nicht verlängert. Dies gilt auch für ersetzte und reparierte Teile. Eventuell schon beim Kauf vorhandene Schäden und Mängel müssen sofort nach dem Auspacken gemeldet werden. Nach Ablauf der Garantiezeit anfallende Reparaturen sind kostenpflichtig.

Garantieumfang

Das Produkt wurde nach strengen Qualitätsrichtlinien sorgfältig produziert und vor Anlieferung gewissenhaft geprüft.

Die Garantieleistung gilt für Material- oder Fabrikationsfehler. Diese Garantie erstreckt sich nicht auf Produktteile, die normaler Abnutzung ausgesetzt sind und daher als Verschleißteile angesehen werden können oder für

Beschädigungen an zerbrechlichen Teilen, z. B. Schalter, Akkus oder die aus Glas gefertigt sind. Diese Garantie verfällt, wenn das Produkt beschädigt, nicht sachgemäß benutzt oder gewartet wurde. Für eine sachgemäße Benutzung des Produkts sind alle in der Bedienungsanleitung aufgeführten Anweisungen genau einzuhalten. Verwendungszwecke und Handlungen, von denen in der Bedienungsanleitung abgeraten oder vor denen gewarnt wird, sind unbedingt zu vermeiden.

Das Produkt ist lediglich für den privaten und nicht für den gewerblichen Gebrauch bestimmt. Bei missbräuchlicher und unsachgemäßer Behandlung, Gewaltanwendung und bei Eingriffen, die nicht von unserer autorisierten Service-Niederlassung vorgenommen wurden, erlischt die Garantie.

Abwicklung im Garantiefall

Um eine schnelle Bearbeitung ihres Anliegen zu gewährleisten, folgen Sie bitte den folgenden Hinweisen:

Bitte halten Sie für alle Anfragen den Kassenbon und die Artikelnummer als Nachweis für den Kauf bereit.

Die Artikelnummer entnehmen Sie bitte dem Typenschild, einer Gravur, auf dem Titelblatt ihrer Anleitung (unten links) oder als Aufkleber auf der Rück- oder Unterseite.

Sollten Funktionsfehler oder sonstige Mängel auftreten kontaktieren Sie zunächst die nachfolgend benannte Serviceabteilung telefonisch oder per E-Mail.

Ein als defekt erfasstes Produkt können Sie dann unter Beifügung des Kaufbelegs (Kassenbon) und der Angabe, worin der Mangel besteht und wann er aufgetreten ist, für Sie portofrei an die Ihnen mitgeteilte Service Anschrift übersenden.

Konformitätserklärung

Die EU-Konformitätserklärung finden Sie auf der vorletzten Seite dieser Anleitung.



23

Table of contents

Scope of delivery / parts list.....	25	Maintenance, cleaning, storage and transport.....	34
General.....	25	Maintenance and repair.....	34
Read the user manual and keep it safely for future reference.....	25	Cleaning	34
Symbols used in this manual	26	Storage	35
Safety	26	Transport.....	35
Intended use.....	26	Troubleshooting.....	36
Residual risks	27	Technical data.....	37
General safety instructions for power tools.....	27	Noise and vibrations levels	38
Safety warnings for drills.....	29	Recycling.....	39
Safety instructions for chargers	30	Disposal of packaging, paper and printed matter.....	39
Before Use.....	30	Disposal of the product.....	39
Checking the product and scope of delivery.....	30	Disposal of batteries / rechargeable batteries.....	39
Inserting /removing the battery (Fig. A)	31	Warranty.....	40
Charging the battery (Fig. B)	31	Declaration of conformity.....	40
Checking the battery level.....	31		
Inserting / removing the drill bit or bit holder (Fig. C)	32		
Use.....	32		
Switching on / off (Fig. D)	32		
LED work light (Fig. E)	32		
Speed selection (Fig. F).....	32		
Forward / reverse switch (Fig. F)	32		
Screwing / drilling / impact drilling	33		
Work instructions	33		
Selecting the appropriate drill bit	34		
Tips for drilling metal	34		
Tips for drilling wood	34		
Tips for screwing.....	34		

Scope of delivery / parts list

1. Mode change ring
"Screwing / Drilling / Impact drilling"
2. Torque setting mark
3. Speed selection switch (1/2 speed)
4. Battery level indication
5. Switch (Forward / reverse)
6. Handle
7. Battery
8. Battery unlocking latch
9. LED worklight
10. On/Off switch
11. Keyless chuck
12. Torque adjustment ring
13. Charger
14. Charge control lamp
15. Accessory kit:
16. 6 metal drill bits
17. (1.5 / 2.5 / 3 / 4 / 5 / 6mm)
18. 6 25 mm Screwdriver bits
19. 1 magnetic bit holder

General

Read the user manual and keep it safely for future reference

This user manual is an integral part of this 12 V Li-Ion cordless impact drill (hereafter referred to only as the "cordless drill"). It contains important information on safety, usage and maintenance. Please familiarise yourself with all operating and safety instructions before using the cordless drill. Pay particular attention to the safety instructions and warnings. Failure to follow the instructions given in this manual may result in serious injury or damage to the cordless drill. If the cordless drill is passed on to a third party, please give this operating manual along with the sander. Keep this manual in a safe place for future reference.

The digital form of this operating manual is also available from the service department of the manufacturer. Revision: ID 001 - 2021-08 - REV001





Symbols used in this manual

The following symbols and signal words are used in this user manual, on the drill or on the packaging.

	WARNING! Indicates a hazardous situation that, if not avoided, could result in death or serious injury.
	CAUTION! Signals a hazard that can cause injuries when ignored.
	NOTE! Warns against possible damages.
	This symbol refers to useful information on assembly or usage.
	Products marked with this symbol comply with all applicable regulations of the European economic area.
	Read the user manual.
	Operate the charger only indoors.
	DC Voltage.
	AC Current.
	Do not store the cordless drill and battery at an ambient temperature of more than 50 °C. Protect the impact drill and battery from direct sunlight.
	Do not throw the battery into water. Protect it from water and moisture.
	Do not throw the battery into the fire.
	Time-current characteristics of the fuse
	Protection class 2 (double insulation).

The model name is a combination of letters and numbers:

WWS - **ASBST** **1700** - **T01**
 Distributor Product (ENG) Power Version

Distributor = WALTER Werkzeuge Salzburg GmbH (WWS); **Product (ENG)** = Cordless impact drill (ASBST); **Power** = 12 V; **Version** = T01

Safety

Intended use

The cordless drill is intended for private and DIY use only for the following purposes:

- For screwing appropriate screws using the appropriate bits / attachments;
- For drilling in wood, metal and stone.
- For impact drilling in masonry, concrete and stone.

All other applications are expressly ruled out and are considered as unintended use. The manufacturer cannot be held responsible for damage or injury caused by misuse of the product. Examples of misuse are given in the following non-exhaustive list:

- Using unsuitable accessories
- Using non-original spare parts.
- Incorrect operation or misuse.
- Non-observance of the operating manual.
- Repairs performed by unauthorised third party workshops.
- Power cuts or faults caused by non-observance of electrical regulations.
- Use and maintenance of the cordless drill by someone who is not familiar with the cordless drill and/or who lacks suitable experience.
- Commercial, non-industrial or industrial use of the cordless drill.

Use the accessories according to these instructions. Failure to follow the instructions given in this user manual may result in serious injuries and loss of warranty. Comply with applicable local or national regulations concerning the use of this cordless drill. Do not

make any modifications to the cordless drill. Any modification to the cordless drill may be dangerous and is prohibited.

Residual risks

Residual risks cannot be completely ruled out even in case of proper use. The following risks may arise due to the nature of the cordless drill:

- Health issues resulting from vibration, if the cordless drill is used for an extended period of time, or is not operated and maintained properly,
- Injury and property damage caused by parts flung out or tool attachment breakage,
- Health hazards as a result of working with toxic or harmful materials (e.g. asbestos).

General safety instructions for power tools

WARNING!

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

Retain all the warnings and safety instructions for future reference.

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

1) Work area safety

- a) **Keep your work area clean and well lit.** *Disorderly and dark work areas can lead to accidents.*
- b) **Do not work with the power tool in potentially explosive atmospheres containing flammable liquids, gases or dusts.** *Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.*

- c) **Keep children and other people out of the area when operating the power tool.** *Distraction may lead to loss of control over the device.*

2) Electrical safety

- a) **The power tool's mains plug must fit the socket. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools.** *Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.*
- b) **Avoid bodily contact with earthed objects such as pipes, radiators, ovens and refrigerators.** *There is an increased risk of electric shock when your body is earthed.*
- c) **Keep power tools out of rain and wet environments.** *Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.*
- d) **Do not use the cable for purposes for which it is not intended, such as carrying or hanging up the power tool, and do not pull the cable to disconnect the tool from the mains.** *Protect the cable from heat, oil, sharp edges and moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.*
- e) **When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** *Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.*
- f) **If the use of your power tool in a damp environment is unavoidable, use a residual current protection device.** *Using a residual current protection device reduces the risk of electric shock.*

3) Personal safety

- a) **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of carelessness**



when using the power tool can result in serious injury.

- b) Wear personal protective equipment and always use safety goggles.**
Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- c) Prevent unintentional start-up.**
Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool. *Accidents may occur if you keep your finger on the switch while carrying the tool or if you connect the power tool to the power supply when the tool is switched on.*
- d) Remove any adjusting tools or keys before you switch the power tool on.** *A tool or a key left in a rotating part may result in injuries.*
- e) Avoid working with your body in an unusual position. Ensure proper footing and balance at all times.** *This enables better control of the power tool in unexpected situations.*
- f) Wear appropriate clothing. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts.** *Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.*
- g) If dust extraction or collection devices can be fitted, ensure that these are connected and correctly operated.** *Use of dust collector can reduce dust-related hazards.*
- 4) Power tool use and care**
 - a) Do not overload the device. Use power tools that are intended for your work.** *The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.*
 - b) Do not use the power tool if the switch is faulty.** *A power tool which*

can no longer be switched on and off is dangerous and has to be repaired.

- c) Disconnect the machine from the mains before carrying out adjustments, changing tools or accessories or putting the machine away.** *This precautionary measure prevents the power tool from starting unintentionally.*
- d) Store power tools out of the reach of children when not in use. do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** *Power tools are dangerous in the hands of untrained users.*
- e) Maintain the power tools carefully.** **Ensure the moving parts are functioning correctly and do not getting stuck. Check if parts are broken or so badly damaged that the power tool's functions are impaired. If damaged, have the device repaired before use.** *Many accidents are caused by poorly maintained power tools.*
- f) Keep cutting tools sharp and clean.** *Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.*
- g) Use your power tool, accessories and bits etc. according to these instructions. Take into account the working conditions and the work to be performed.** *Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.*
- 5) Usage and handling the cordless power tool**
 - a) Charge batteries only using chargers recommended by the manufacturer.** *Charging batteries in a charger intended for other types of battery can result in fire.*
 - b) Use only batteries designed for use**

with the power tool. *The use of other batteries can lead to injury or fire.*

- c) **When not in use, keep the battery away from staples, coins, keys, nails, screws or other metal objects which could bridge the contacts on the battery.** *A short circuit between the battery contacts can lead to burns or fire.*
- d) **Fluid can leak from the battery if the machine is used incorrectly. Avoid any contact with any fluid which may leak from the battery. Wash your skin with water should the fluid come into contact with your skin. Should the fluid come into contact with your eyes, rinse with water and seek medical attention. Fluid leaking from batteries can lead to irritation or burns.**
- e) **Do not use a defective or modified battery.** *Defective or modified batteries may behave unpredictably and lead to fire, explosion or risk of injury.*
- f) **Do not expose a battery to fire or high temperatures.** *Fire or temperatures above 130 °C may cause the battery to explode.*
- g) **Follow all the charging instructions and never charge the battery or battery operated tool outside the temperature range specified in the operating instructions. Incorrect charging or charging outside the admissible temperature range may destroy the battery and increase the risk of fire.**
- 6) **Service**
 - a) **Have your power tool repaired only by qualified personnel and only with original spare parts.** *This ensures that the device is always safe to operate.*
 - b) **Never service damaged batteries.** *Battery servicing should be carried out only by the manufacturer or by authorized customer service centres.*

Safety warnings for drills

- 1) **Safety instructions for all types of work**
 - a) **Wear ear protection during impact drilling.** *Noise can cause loss of hearing.*
 - b) **Hold the power tool by its insulated gripping surfaces only when performing an operation where the drill bit or the screw may come into contact with hidden electrical wiring or its own power cord. Cutting accessory contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and shock the operator.**
- 2) **Safety instructions when using the long drill**
 - a) **Never work at a higher speed than the maximum allowed speed for the drill.** *At higher speeds, the drill can bend easily when it rotates freely without contact with the workpiece, and cause injuries.*
 - b) **Always start drilling at low speed and once the drill makes contact with the workpiece. At higher speeds, the drill can bend easily when it rotates freely without contact with the workpiece, and cause injuries.**
 - c) **Do not apply excessive pressure and apply pressure only in the longitudinal direction of the drill.** *The drill may bend and break or result in loss of control and in injury.*





Safety instructions for chargers

- a) **Never connect a battery pack that is damaged in any way to the charger.**
There is a danger of electric shock.
- b) **Do not misuse the charger! The charger is only intended for charging the battery pack Mod. B012002, 1500 mAh.** *Misuse may result in fire or a fatal electric shock.*
- c) **WARNING! Do not charge non-rechargeable batteries with the charger.** *Not following this instruction results in hazards.*
- d) **Damaged mains plug or connecting cables have to be replaced by the manufacturer of the power tool or his customer service department to prevent hazards.**
- e) **The charger, but not the cordless drill, can be operated by children from 8 years of age and above, as well as by people with reduced physical, sensory or mental capacities or who lack knowledge or experience, if they have been supervised or instructed regarding safe use of the device, and understand the resultant dangers. Children should not play with the device. Cleaning and user maintenance shall not be performed by children without supervision.**
- f) **Do not expose the cordless drill and the charger to rain**

or moisture. *Water ingress can result in an electrical shock and damage the device.*

Before Use

WARNING!

Do not use the product in potentially explosive atmospheres. Use the product only in ambient temperatures between 10 - 40°C.

Disconnect the product from the power source before making any settings, mounting or replacing accessories and carrying out maintenance.

Checking the product and scope of delivery

WARNING!

Risk of suffocation! There is a risk of suffocation by ingestion or inhalation of films. Keep the packaging film out of the reach of children.

- Take the cordless drill and accessories out of the packaging.
- Check that the delivery is complete (see section "Scope of delivery / Description of parts").
- Check whether the cordless drill or the accessories are damaged.
- Do not use the cordless drill if it is damaged or parts are missing. Contact the service centre listed on the warranty card.

Inserting /removing the battery (Fig. A)

NOTE!

Ambient temperature for operation:
10 - 40° C.

- Insert the battery **7** into the handle until it locks in place.
- To remove the battery, press the battery unlocking latch **8** and slide the battery out of the handle.

Use only the batteries mentioned below:

Model	B012002A
Rated voltage	12 V ---
Capacity	1500 mAh

Charging the battery (Fig. B)

CAUTION!

The battery heats up during charging and high loads on the cordless drill. Always allow the battery to cool down to room temperature before you charge the battery.

NOTE!

Ambient temperature for charging:
4 - 40° C

- Remove the battery **7** from the handle, as described in chapter "Inserting / Removing the battery".
- Slide the battery into the battery holder of the charger **13**.
- Connect the plug of the charger to a suitable mains socket. The red charging light **14** starts glowing.



The charger becomes warm and may buzz slightly during charging. This is normal and does not indicate a fault.

- After about 60 - 90 minutes, the red charging indicator light goes out. The green charging indicator light lights up when the charging is completed.
- Disconnect the charger from the mains socket after charging is complete.
- To remove the battery, press the battery release button and take it out of the charger.

Use only the charger types mentioned below:

Model	TF0451282000G-1
Input power	220 - 240 V~ 50 Hz / 45 W
Output power:	12.8 V --- / 2000 mA

Checking the battery level

To check the charging status, the battery level indicator **4** lights up when you press the on / off switch.

The charging status is indicated as follows:

- All 3 LEDs light up: Battery is charged
- 2 LEDs light up: Battery is partially charged
- 1 LED lights up: Battery needs to be charged



Inserting / removing the drill bit or bit holder (Fig. C)

- Turn the chuck **11** counterclockwise to open it and insert a drill bit or bit holder.
- Choose
 - a suitable drill bit and insert it into the chuck.
 - a bit holder and insert it using the hexagonal side into the chuck.
- Tighten the chuck clockwise.
- If you have mounted a bit holder, then insert a suitable bit.
- To remove proceed in the reverse order.



Allow the drill or the bit used to rotate for a few times freely and check visually if the tool is rotating properly.

Use

NOTE!

The cordless drill is locked when the forward / reverse switch is in the center position.

Switching on / off (Fig. D)

Switching on:

- Press the On/Off switch **4** .

Switching off:

- Release the On/ Off switch

The speed can be infinitely adjusted by varying the pressure exerted on the trigger.

LED work light (Fig. E)

The cordless drill is equipped with an LED worklight **9** that facilitates working in inaccessible, dark places.

- The LED worklight illuminates immediately after holding down the power switch and turns off once you release the switch.

Speed selection (Fig. F)

NOTE!

Change speeds only when the drill spindle has come to a complete stop (damage to the gears).



Always ensure that the speed selection switch **3** properly locks into position 1 or 2.

Speed selection switch in position 1:

- 1. Speed 0 – 350 rpm

Speed selection switch in position 2:

- 2. Speed 0 – 1300 rpm

Forward / reverse switch (Fig. F)

NOTE!

Ensure the drill has come to a complete stop before changing direction.

- Select the direction of rotation by pressing the switch **5** . The forward / reverse switch has a lock function and cannot be used when the trigger is depressed.

- **Switch in direction**  : Forward
- **Switch in direction**  : Reverse
- **Switch in the centre position:**
On/Off switch locked

Screwing / drilling / impact drilling

NOTE!

Danger of overload! Select the correct setting for the work being carried out on the "Screwing / drilling / impact drilling" mode change ring.

Change the modes only when the cordless drill is switched off. Damage to the gear is prevented by changing the speed properly.

- You can select the appropriate mode for your work using the mode change ring **1** until the appropriate symbol aligns with the setting mark **2**.

Screwing (Fig G)

The torque setting can be adjusted using the torque adjustment ring **12** for flush-mounting screws.

- Turn the mode change ring **1** till the screwing symbol  aligns with the setting mark **2**.
- Turn the torque adjustment ring until the desired torque level (1-25) aligns with the setting mark.
- Adjust the speed of screwing by varying the pressure on the on / off switch **10**.

Drilling (Fig G)

- To select the drilling mode, turn the mode change ring **1** till the drill symbol aligns with the setting mark **2**.
- Depending on the selection, the cordless drill always rotates at the highest speed in "drilling" mode.
- Adjust the speed of drilling by varying the pressure on the on / off switch **10**.

Impact drilling (Fig G)

- To select the impact drilling mode, turn the mode change ring **1** till the impact drilling symbol  aligns with the setting mark **2**.
- Depending on the selection, the cordless drill always rotates at the highest speed in "Impact drilling" mode.
- Adjust the speed of drilling by varying the pressure on the on / off switch **10**.

Work instructions

CAUTION!

The battery heats up during charging and high loads on the cordless drill. Always allow the battery to cool down to room temperature before you charge the battery.

Always secure your workpiece in a vice or in any other clamping device. Secure particularly large workpieces against sliding or support them properly.



Selecting the appropriate drill bit

Basic material	Drill type
Concrete and stone masonry drill	Carbide tipped
Metal	HSS metal drill bit
Wood	Twist drill for wood

Tips for drilling metal

Make an indentation at the desired hole location using a centre punch. Always secure sheet metal using an appropriate clamping device. When drilling thin sheets of metal lay a piece of wood underneath the workpiece to prevent deformation. Use only well sharpened HSS spiral drill bits. If a large hole diameter is required, drill a pilot hole using a smaller bit first.

Use an appropriate coolant / lubricant.

Tips for drilling wood

Make an indentation at the desired hole location using a centre punch or nail. Place a piece of waste wood under the workpiece or drill the hole from both sides to avoid damaging the workpiece at hole breakthrough. The maximum hole diameter can only be achieved using Forstner bits.

Tips for screwing

Use screwdriver bits of the appropriate sizes and shapes for your application. Spax screws can be driven into soft wood without pre-drilling. Always drill a pilot hole first when screw driving in hardwood or using large diameter screws. Drill a pilot hole and use a countersink when driving countersunk screws. When using screws with a partial thread, drill a pilot hole approximately half the length of the screw.

Maintenance, cleaning, storage and transport

⚠ WARNING!

Disconnect the mains plug of the charger and remove the battery of the cordless screwdriver before carrying out any adjustment, maintenance, repair or cleaning. To do this, remove the tool being used.

Maintenance and repair

The cordless drill is practically maintenance-free.

Only use spare parts / accessories from the manufacturer or authorised and qualified workshops.

Repairs should only be carried out by qualified technicians or by an authorised service centre. Qualified technicians must have relevant training and experience, be familiar with the design and construction requirements of the product and understand and follow the safety regulations.

Keep your tool bits always sharp. Sharpen them always using a suitable tool as recommended by the tool bit manufacturer.

Cleaning

⚠ CAUTION!

The battery heats up during charging and high loads on the cordless drill. Always allow the battery to cool down to room temperature before you charge the battery.

Make sure that liquids do not get inside the cordless drill.



- Clean the cordless drill with a moist cloth. Never use strong and / or abrasive cleaning agents or solvents. Allow all the parts to dry completely.
- The contact points on the battery and charger have to be kept clean. Disconnect the charger by unplugging it from the power supply before cleaning. Remove the battery before cleaning the cordless drill.
- Ensure that the ventilation slots are not blocked and clean the housing of the cordless drill regularly with a soft cloth.

Storage

- Remove the bit before putting away the drill (see chapter "Inserting / removing drill or bit holder")
- Remove the battery before putting the drill away (see chapter "Inserting / removing the battery").
- Clean the cordless drill before storage.
- Keep the cordless drill in a safe, cool, dry and well-ventilated place, out of the reach of children when not being used.
- Store the cordless drill and the battery at an ambient temperature of 0 - 45° C.

Transport

- Remove the bit before transporting the drill (see chapter "Inserting / removing drill or bit holder")
- Remove the battery before transporting the drill (see chapter "Inserting / removing the battery").
- Always carry the cordless drill using the handle provided for this purpose.
- Use the original packaging and secure the cordless drill in place during transport.



Troubleshooting

Problem	Possible cause	Rectification
The cordless drill does not start.	Battery empty.	Charge the battery.
	Problem with battery contacts.	Slide the battery into the guide on the handle of the product. The battery has to click into place audibly.
	Forward / reverse switch in centre position.	Press the forward / reverse switch 5 completely in the desired direction.
The cordless drill runs but the bit does not rotate.	Speed switch is not engaged.	Press the speed switch 3 to position 1 or 2 until it engages fully.
Battery does not charge.	Battery charger is faulty.	Replace the charger.
Poor drilling performance	Drill bit is blunt	Sharpen the drill bit or replace it.

Technical data



Cordless drill

Model	WWS-ASBST12 -T01
Rated voltage	12 V
Chuck capacity	0.8-10 mm
No-load speed	1. Speed 0 – 350 rpm 2. Speed 0 – 1300 rpm
Torque settings	25 + drilling + impact drilling
Max. torque	25 Nm (max.)
Blows per minute	1. Speed 0-6000 rpm 2. Speed 0-19500 rpm

Charger

Model	TF0451282000G-1
Input voltage	220-240 V~ / 50 Hz / 45 W
Output voltage	12.8 V / 2000 mA
Charging time	approx. 60- 90 minutes
Protection class	II

Battery

Model	B012002A
Voltage	12 V
Capacity	1500 mAh
Type	Lithium-ion battery (Li-ion)

The following original spare parts are available from the customer service department of the manufacturer:

Part description	Part number	Art. No.
Battery	7	629995
Keyless chuck	8	629983
Charger	13	629982

The digital form of this operating manual is also available from the service department of the manufacturer.



Noise and vibrations levels

Noise emissions

Tested according to EN 62841. The noise level at the workplace may exceed 85 dB (A); safety precautions are required for the operator in this case (wear suitable hearing protection device).

Sound pressure level: L_{pA}	83.7 dB(A)
Sound power level: L_{wA}	94.7 dB(A)
Instability: K_{pA} / K_{wA}	5 dB(A)

Vibration details

Measured according to EN 60745-1

Vibration level:

$a_{h,ID}$	=	11.309 m/s ² (8 mm drills in concrete)
$a_{h,D}$	=	1.334 m/s ² (6 mm drills in 8 mm structural steel)
a_h	=	1.330 m/s ² (idle running)

Instability: K 1.5 m/s²

The overall vibration value and the noise emission value specified have been measured according to a standardized test method and can be used to compare one power tool with another.

The overall vibration value and the noise emission value specified can also be used for a preliminary estimation of the load.

⚠ WARNING!

The vibration and noise emissions during the actual use of the power tool may differ from the specified values, depending on the manner in which the power tool is used, especially, the type of workpiece being machined

- Is the product well-maintained and in good condition
- How, and for what material, will the product

be used.

- The use of proper accessories, and whether these are in good condition.
- Is the product held tightly by the user.
- Is the product operated properly as described in this manual
- If the product is used improperly or excessively it can cause vibration-related illness

⚠ WARNING!

Safety measures have to be defined to protect the operator based on an estimate of the vibration load during actual usage conditions (in this case all the parts of the operating cycle have to be considered, such as times when the power tool is turned off, and those where, the tool is turned on, but is running without load).

Depending on the way the tool is used and the operating conditions, the following safety precautions have to be taken for the safety of the operator:

- Try to avoid exposure to vibration as much as possible.
- Only use proper accessories.
- Wear anti-vibration gloves when using the product.
- Follow the instructions on maintenance and care given in this product manual.
- Avoid using the product at temperatures below 10°C and over 40°C.
- Plan your work in such a way so that you do not have to use vibrating tools over several days.

Recycling

Disposal of packaging, paper and printed matter



Dispose of packaging, paper and printed matter in accordance with the type of material and local regulations applicable in your area.

Disposal of the product



The adjacent symbol of a crossed-out dustbin indicates that this device is subject to Directive 2012/19/EU. This directive states that you should not dispose of this device with normal household waste at the end of its service life, but have to take it to specially equipped collection points, recycling centres or waste disposal companies. The disposal is free of cost for you. Protect the environment and dispose of it properly.

The following applies to the German market: When purchasing a new device, you have the right to return the old device to your dealer. Dealers of electrical and electronic devices with a sales area of at least 400 square metres and food retailers with a sales area of at least 800 square metres who regularly sell electrical and electronic devices are obliged to take back old devices free of charge, even if you do not purchase a new device, if the dimension of the old device does not exceed 25 cm. The importer offers you return options directly in the shops and markets. Please also contact your dealer for information on local return options.

If your old device contains personal data, you are responsible for deleting it before returning it.

If this is possible without destroying the old device, remove the old batteries or rechargeable batteries and lamps before returning the old device for disposal and separate them for collection.

If the batteries are permanently installed, indicate when disposing the device that it contains a battery.

Contact your local municipality or city administration if you are looking for other ways to dispose of old devices.

Disposal of batteries / rechargeable batteries



Batteries and rechargeable batteries should not to be disposed of together with domestic waste. Users are legally obliged to hand over batteries and rechargeable batteries separately to a collection center.

Batteries and rechargeable batteries can be handed over free of charge to a collection center in your community / district or to a retailer so that they can be disposed of in an eco-friendly manner and valuable raw materials can be recycled. In case of improper disposal, toxic substances can be released into the environment, which have a harmful effect on humans, animals and plants.

Batteries and rechargeable batteries included in electrical devices have to be disposed of separately if possible. Dispose of batteries and rechargeable batteries only after they are discharged.

Use rechargeable batteries instead of disposable batteries whenever possible.

If batteries and rechargeable batteries contain lithium, stick tape to the terminals before disposal to avoid an external short circuit. A short circuit may result in a fire or an explosion.





Warranty

Warranty provided by Walter Werkzeuge Salzburg GmbH

Dear customer,

This product comes with a 2 year warranty from the date of purchase. In case of defects in the product you may be entitled to legal claims against the seller of the product. These legal claims are not restricted by the following warranty.

Conditions of warranty

The warranty period begins with the date of purchase. Please preserve the original sales receipt. This document is required as proof of purchase.

If a material or fabrication defect occurs in this product within 2 years from the date of purchase, the product shall be repaired or replaced free of cost at our discretion. Within the 2 year period the warranty requires the defective product and the purchase document (sales receipt) to be provided with a brief written description of where the defect lies and when it occurred.

If the defect is covered by our warranty, the repaired product or a new product shall be returned to you. A new warranty period does not begin with the repair or exchange of the product.

Warranty period and legal claims based on defects

The warranty period is not extended by the warranty. This also applies to replaced and repaired parts. Any damages and defects that may exist at the time of purchase must be notified immediately after removal from packaging. Any repairs arising after the expiry of the warranty period are chargeable.

Scope of the warranty

The product has been manufactured according to strict quality guidelines and tested diligently before delivery.

The warranty applies to material or fabrication defects. This warranty does not cover product parts that are subject to normal wear and tear and therefore can be considered as parts subject to wear and tear or for the damage to fragile parts,

e.g. switch, batteries or those made of glass.

This warranty is void if the product is damaged, not used or maintained properly. All the instructions provided in the operating manual must be followed exactly for proper use of the product. The purpose of use and actions which are advised or warned against must necessarily be avoided.

The product is intended solely for private use and not for professional use. The warranty is void in case of misuse or improper handling, use of force and changes that have not been carried out by our authorised service centre.

Processing a warranty case

To ensure quick processing of your issue, please follow the below instructions:

Please be ready with the sales receipt and the product number as proof or purchase for all queries.

You can refer the product number from the type label, an engraving, on the cover sheet of your manual (below left) or as sticker on the back or lower side.

If functional or other defects occur, first call or email the following service department.

You can then send a product recorded as defective postage free along the the sales receipt and information about where the defect lies and when it has occurred, to the service centre address provided to you.

Declaration of conformity

The EU Declaration of Conformity can be found on the penultimate page of this manual.



18

Sommaire

Livraison / description des pièces	43	Consignes de travail.....	52
Généralités.....	43	Choix du foret adapté	53
Notice d'utilisation à lire et à conserver.....	43	Conseils pour le perçage du métal.....	53
Explication des symboles	44	Conseils pour le perçage du bois.....	53
Sécurité	44	Conseils pour le vissage.....	53
Utilisation conforme à la finalité.....	44	Maintenance, nettoyage, stockage et	
Autres risques	45	transport.....	53
Consignes générales de sécurité pour les		Entretien et maintenance	53
outils électriques.....	45	Nettoyage.....	53
Consignes de sécurité pour perceuses	48	Stockage.....	54
Consignes de sécurité pour chargeurs	49	Transport.....	54
Avant l'utilisation	49	Dépannage	55
Vérifiez le produit et la livraison.....	49	Caractéristiques techniques.....	56
Mise en place/retrait de la batterie (Fig.		Information concernant le bruit et les	
A)	50	vibrations.....	57
Charger la batterie (fig. B).....	50	Recyclage	58
Contrôler le niveau de charge de la		Éliminer l'emballage, le papier et les	
batterie.....	50	imprimés	58
Placer/enlever le foret ou le porte-embout		Élimination du produit.....	58
(Fig. C)	51	Éliminer les batteries / accus.....	58
Utilisation.....	51	Garantie	59
Mise en marche / arrêt (fig. D)	51	Déclaration de conformité.....	59
Éclairage de travail à LED (Fig. E).....	51		
Changement de vitesse (fig. F)	51		
Commutation rotation à droite/à gauche (fig.			
F).....	51		
Vissage / Perçage / Perçage percussion	52		

Livraison / description des pièces

1. Bague d'inversion « Vissage / Perçage / Perçage percussion »
2. Repère de réglage
3. Commutateur de vitesse (1 / 2. vitesse)
4. Affichage du niveau de la batterie
5. Inverseur (droite / gauche)
6. Poignée
7. Batterie
8. Déverrouillage de la batterie
9. Éclairage de travail à LED
10. Interrupteur marche/arrêt
11. Mandrin de serrage rapide
12. Bague de réglage du couple
13. Chargeur
14. Témoins de contrôle de charge
15. Accessoires :
16. 6x forets métal
17. (1,5 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6mm)
18. Embouts 6x 25 mm
19. 1x support d'embout magnétique

Généralités

Notice d'utilisation à lire et à conserver

Cette notice fait partie de la perceuse visseuse à percussion sans fil Li-ion 12 V (désignée par la suite par « visseuse sans fil »). Elle contient des informations importantes pour la sécurité, l'emploi et l'entretien. Lisez soigneusement cette notice avant d'utiliser la visseuse sans fil. Veillez en particulier aux consignes de sécurité et aux avertissements. Le non-respect des instructions mentionnées dans cette notice peut se traduire par des blessures graves ou endommager la visseuse sans fil. Si vous donnez le tournevis sans fil à un tiers, donnez-lui impérativement cette notice. Gardez cette notice en un lieu sûr pour consultation ultérieure.

Ce mode d'emploi est également disponible sous forme numérique auprès du service après-vente du fabricant. Révision : ID 001 - 2021-08 - REV001



Explication des symboles

Les symboles et les termes d'avertissement suivants sont utilisés dans cette notice, sur la visseuse sans fil ou sur l'emballage.



⚠ AVERTISSEMENT !

Indique une situation dangereuse qui, si on ne l'évite pas, peut provoquer la mort ou des blessures graves.

⚠ ATTENTION !

Indique une situation dangereuse qui, si on ne l'évite pas, peut provoquer des blessures légères à moyenne.

REMARQUE !

Risque de dommages matériels.



Ce symbole indique des informations supplémentaires utiles pour l'assemblage ou pour l'utilisation.



Les produits dotés de ce logo remplissent les conditions posées par le droit européen dans l'espace économique européen.



Lisez la notice.



N'utilisez le chargeur qu'à l'intérieur.



Tension continue.



Courant alternatif.



N'entreposez pas la visseuse à une température ambiante supérieure à 50 °C. Protégez la perceuse et la batterie des rayons du soleil.



Ne jetez pas la batterie dans l'eau. Protégez-le de l'eau et de l'humidité.



Ne jetez pas la batterie dans le feu.

T3.15A



Courbe caractéristique temps-courant du conducteur fusible



Classe de protection 2 (double isolation).

Cette désignation de modèle est une combinaison de lettre et de chiffres :

WWS

Distributeur

- **ASBST**

Produit (GER)

1700

Puissance

- **T01**

Version

Distributeur = WALTER Werkzeuge Salzburg GmbH (WWS) ; **Produit (GER)** = Perceuse-visseuse à percussion sans fil (ASBST) ; **Puissance** = 12 V ; **Version** = T01

Sécurité

Utilisation conforme à la finalité

Cette visseuse sans fil est exclusivement conçue pour une utilisation privée pour les loisirs ou le bricolage aux fins suivantes :

- Pour le vissage de vis appropriées à l'aide d'embouts/attaches appropriés ;
- Pour percer dans le bois, le métal et la pierre.
- Pour le perçage dans des murs, du béton et de la pierre.

Toute autre utilisation est expressément exclue et considérée comme utilisation non conforme. Le fabricant ou le distributeur n'assume aucune responsabilité pour les blessures, les pertes ou les dommages résultant d'une utilisation non conforme ou incorrecte. Exemples d'utilisation non conforme ou incorrecte :

- Utilisation d'accessoires non adaptés.
- Montage ou remplacement de pièces n'étant pas d'origine.
- Manipulation non conforme ou utilisation inadéquate.
- Non respect du mode d'emploi.
- Réparation par un tiers ou des ateliers non homologués.
- Pannes de l'installation électrique

consécutives au non respect des consignes électriques et instructions.

- Utilisation ou maintenance du tournevis sans fil par des personnes qui ne sont pas familiarisées avec la tournevis sans fil et/ou qui ne comprennent pas les dangers qui y sont liés.
- Utilisation commerciale, artisanale ou industrielle du tournevis sans fil.

Utilisez les accessoires conformément à ces instructions. Les négligences dans le respect des instructions contenues dans ce mode d'emploi peuvent entraîner des blessures graves et conduire à la perte de la garantie. Respectez les prescriptions locales ou nationales en vigueur lors de l'utilisation du tournevis sans fil. Ne procédez à aucune modification sur le tournevis sans fil. Toute modification du tournevis sans fil peut être dangereuse et est donc interdite.

Autres risques

Malgré une utilisation conforme, les risques résiduels évidents ne peuvent être totalement exclus. Les dangers suivants, inhérents au type de tournevis sans fil, peuvent survenir :

- Dommages corporels résultant de vibrations au cas où le tournevis sans fil serait utilisé pendant longtemps ou qu'il n'est pas guidé et entretenu correctement,
- Blessures ou dommages matériels provoqués par des pièces projetées ou la rupture d'embouts d'outil,
- Dommages corporels résultant du travail avec des matériaux nocifs ou toxiques (p. ex. amiante).

Consignes générales de sécurité pour les outils électriques

AVERTISSEMENT !

Lisez toutes les consignes de sécurité et les instructions. *Le non-respect des consignes de sécurité et des instructions peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.*

Veuillez conserver l'ensemble des consignes de sécurité et des instructions pour toute consultation ultérieure.

Le terme appareil électrique utilisé dans les consignes de sécurité se rapporte aux appareils électriques fonctionnant sur secteur (avec câble secteur) et aux appareils électriques alimentés par accus (sans câble secteur).

1) Sécurité du poste de travail

- Maintenez la zone de travail dans un état propre et bien éclairé.** *Le désordre et les zones de travail mal éclairées peuvent être à l'origine d'accidents.*
- Ne travaillez pas dans des environnements explosifs avec votre outil électrique, en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables.** *Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les vapeurs.*
- Tenez les enfants et tierces personnes à l'écart de l'appareil pendant son utilisation.** *Si votre attention est détournée, vous pouvez perdre le contrôle de votre appareil.*

2) Sécurité électrique

- La prise mâle de l'outil doit correspondre à la prise femelle du secteur. La prise ne doit en aucune manière être modifiée. N'utilisez pas d'adaptateurs de prise avec des appareils électriques mis à la terre.** *Les connecteurs non modifiés et prises*



correspondantes réduisent le risque de choc électrique.

- b) Évitez tout contact corporel avec des surfaces reliées à la terre comme des tuyaux, radiateurs, fours et réfrigérateurs.** Le risque d'électrocution est plus élevé lorsque votre corps est relié à la terre.
- c) Gardez les outils électriques à l'abri de la pluie ou de l'humidité.** L'infiltration d'eau dans un outil électrique accroît le risque de choc électrique.
- d) N'utilisez jamais le câble à d'autres fins que celles prévues, comme pour porter ou suspendre l'outil électrique ou pour débrancher la fiche de la prise de courant.** Tenez le câble à l'écart de la chaleur, des huiles, des arêtes tranchantes ou de pièces en mouvement. Un câble endommagé ou emmêlé augmente le risque d'électrocution.
- e) Si vous utilisez un outil électrique en plein air, utilisez uniquement des rallonges également adaptées pour l'extérieur.** L'utilisation d'une rallonge adaptée pour l'extérieur réduit le risque de choc électrique.
- f) Si vous êtes contraint d'utiliser l'outil électrique dans un environnement humide, employez un disjoncteur à courant de défaut.** L'utilisation d'un disjoncteur à courant de défaut diminue le risque de choc électrique.

3) Sécurité des personnes

- a) Soyez attentif, faites attention à ce que vous faites et faites preuve de raison et de vigilance en travaillant avec un outil électrique.** N'utilisez pas d'outils électriques si vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention, lors de l'utilisation de l'outil électrique peut

entraîner des blessures graves.

- b) Portez un équipement de protection personnel et portez toujours des lunettes de protection.** Le port d'un équipement de protection personnelle tel qu'un masque anti-poussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque de protection ou une protection auditive selon le type et l'emploi de l'outil électrique diminue le risque de blessures.
- c) Évitez toute mise en marche intempestive.** Assurez-vous que l'appareil électrique est éteint avant de le brancher à l'alimentation électrique et / ou aux accus, avant de le prendre en main ou avant de le porter. Le fait de porter l'outil électrique avec le doigt posé sur l'interrupteur ou de raccorder l'appareil lorsqu'il est sous tension peut constituer une source d'accidents.
- d) Avant de mettre en marche l'outil électrique, retirez les outils de réglage ou les clés de serrage.** Un outil ou une clé restés sur une partie rotative de l'appareil peut provoquer des blessures.
- e) Évitez une position anormale du corps.** Assurez un appui stable et veillez à conserver l'équilibre à tout moment. Vous pouvez ainsi mieux contrôler l'appareil électrique dans les situations inattendues.
- f) Portez une tenue appropriée.** Ne portez ni vêtements amples, ni bijoux. Veillez à tenir les cheveux, vêtements et gants à l'écart de pièces en mouvement. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être happés par les pièces en mouvement.
- g) Si des dispositifs collecteurs ou des dispositifs d'aspiration de poussières peuvent être montés, assurez-vous qu'ils sont raccordés et qu'ils sont correctement utilisés.** L'utilisation

d'un dispositif d'aspiration de poussières peut diminuer le risque provoqué par la poussière.

4) Utilisation et manipulation de l'outil électrique

- a) **Ne pas surcharger l'appareil. Utilisez l'outil électrique adapté pour votre travail.** *En utilisant l'outil électrique adapté, vous travaillez mieux et de façon plus sûre dans la plage de performance indiquée.*
- b) **N'utilisez aucun outil électrique dont le commutateur est défectueux.** *Un outil électrique que l'on ne peut plus brancher ou débrancher, est potentiellement dangereux et doit être réparé.*
- c) **Retirez la fiche de la prise de courant et/ou retirez l'accumulateur avant de procéder aux réglages des appareils, de remplacer les accessoires ou de mettre l'appareil de côté.** *Cette mesure de sécurité évite une mise en marche involontaire de l'outil électrique.*
- d) **Conservez les outils électriques non utilisés hors de la portée d'enfants.** *Ne laissez pas des personnes non qualifiées ou n'ayant pas lu ces instructions utiliser l'appareil. Les outils électriques sont dangereux lorsqu'ils sont utilisés par des personnes inexpérimentées.*
- e) **Prenez soin de l'outil électrique.** *Vérifiez que les parties mobiles fonctionnent parfaitement et qu'elles ne se bloquent pas, et que des éléments ne sont pas endommagés ou cassés, ce qui pourrait altérer les fonctions de l'outil. Faites réparer les pièces endommagées avant utilisation. De nombreux accidents sont causés par des outils électriques mal entretenus.*
- f) **Veillez à ce que les outils de coupe restent coupants et propres.** *Les outils*

de coupe bien entretenus et bien affûtés sont plus simples à utiliser et ont moins tendance à bloquer.

g) Utilisez l'outil électrique, les accessoires, les outils d'insertion etc. conformément à ces instructions. Tenez compte des conditions d'utilisation et de la tâche à effectuer.

L'utilisation d'outils électriques à d'autres fins que celles prévues peut entraîner des situations dangereuses.

5) Utilisation et manipulation de l'outil électrique

- a) **Ne recharger les batteries qu'avec les chargeurs recommandés par le fabricant.** *Si le chargeur est utilisé pour d'autres types de batteries que celui préconisé, il risque de prendre feu.*
- b) **N'utilisez dans les outils électriques que les batteries prévues à cet effet.** *L'utilisation d'autres batteries peut constituer une source de blessures et d'incendie.*
- c) **Tenir la batterie non utilisée à l'écart de trombones, des pièces de monnaie, de clés, de clous, de vis ou autres objets métalliques risquant d'entraîner un pontage des contacts.** *Un court-circuit entre les contacts de la batterie peut provoquer des brûlures ou être à l'origine d'incendies.*
- d) **En cas d'utilisation incorrecte, du liquide peut s'écouler de la batterie.** *Évitez tout contact avec ce liquide. En cas de contact accidentel, rincez abondamment à l'eau. En cas de projection de liquide dans les yeux, consultez un médecin. Lorsqu'il s'échappe, le liquide renfermé dans la batterie peut irriter la peau ou provoquer des brûlures.*
- e) **N'utilisez pas une batterie endommagée ou modifiée.** *Des batteries endommagées ou altérées peuvent se comporter de manière*



imprévisible et provoquer un incendie, une explosion ou des blessures.

- f) N'exposez pas une batterie à un feu ou à des températures excessives.** *Un feu ou des températures supérieures à 130 °C peuvent provoquer une explosion.*

- g) Suivez toutes les instructions de charge et ne chargez jamais la batterie ou l'outil en dehors de la plage de température spécifiée dans le mode d'emploi.** *Une charge incorrecte ou une charge en dehors de la plage de température autorisée peut détruire la batterie et augmenter le risque d'incendie.*

6) Maintenance

- a) Faites réparer votre outil électrique uniquement par du personnel spécialisé et qualifié et en utilisant uniquement des pièces de rechange d'origine.** *En procédant ainsi, le maintien de la sécurité de l'outil électrique reste garanti.*
- b) N'entretenez jamais les batteries endommagées.** *L'entretien de la batterie ne doit être effectué que par le fabricant ou un centre de SAV agréé.*

Consignes de sécurité pour perceuses

1) Consignes de sécurité pour tous les travaux

- a) Lors du perçage à percussion, portez une protection auditive.** *Le bruit peut provoquer la perte de l'ouïe.*

- b) Maintenez l'outil électrique sur les surfaces de préhension isolées, lorsque vous effectuez des travaux pendant lesquels l'outil amovible ou les vis peuvent entrer en contact avec des lignes électriques dissimulées ou son propre câble de raccordement.**

Le contact avec un câble sous tension peut également mettre sous tension des pièces métalliques de l'appareil et provoquer une électrocution.

2) Consignes de sécurité pour l'utilisation de forets longs

- a) Ne travaillez en aucun cas avec un régime supérieur au régime maximal admis pour le foret.** *Avec des régimes plus élevés, le foret peut légèrement se tordre s'il peut tourner librement sans contact avec la pièce à usiner, et provoquer des blessures.*

- b) Commencez toujours le perçage à un régime faible et lorsque le foret est en contact avec la pièce à usiner.** *Avec des régimes plus élevés, le foret peut légèrement se tordre s'il peut tourner librement sans contact avec la pièce à usiner, et provoquer des blessures.*

- c) N'exercez pas une pression excessive et uniquement dans le sens longitudinal par rapport au foret.** *Les forets peuvent se tordre et se casser ou provoquer une perte de contrôle et des blessures.*

Consignes de sécurité pour chargeurs

- a) **Ne raccordez jamais un bloc-batterie éclaté ou endommagé au chargeur.**
Sinon, risque de décharge électrique.
- b) **N'utilisez pas le chargeur à d'autres fins ! Le chargeur sert uniquement à charger le même bloc-batterie mod. B012002, 1500 mAh. Une autre utilisation peut se traduire par un incendie ou un choc électrique mortel.**
- c) **AVERTISSEMENT ! Ne chargez pas de batteries non rechargeables.** *Le non-respect de cette consigne se traduit par des risques.*
- d) **Les fiches secteur ou les câbles de raccordement endommagés doivent être remplacés par le fabricant de l'appareil électrique ou son SAV, afin d'éviter les mises en danger.**
- e) **Le chargeur, mais pas la visseuse sans fil, peut être utilisé par des enfants à partir de 8 ans et par des personnes ayant un handicap physique, sensoriel ou mental ou un manque d'expérience et de connaissances s'ils sont surveillés ou s'ils ont reçu une formation sur l'utilisation conforme de l'appareil et qu'ils comprennent les risques pouvant en découler. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Les enfants ne doivent pas procéder au nettoyage ni à**

la maintenance s'ils ne sont pas surveillés.

- f) **N'exposez pas la visseuse sans fil et le chargeur à la pluie ou à l'humidité.**
L'infiltration d'eau peut provoquer un choc électrique et endommager l'appareil.



Avant l'utilisation

⚠ AVERTISSEMENT !

N'utilisez pas le produit dans des atmosphères explosives. N'utilisez le produit qu'avec des températures ambiantes entre 10 - 40° C.

Avant de procéder à des réglages, de monter ou de changer des accessoires et d'effectuer des travaux de maintenance, débranchez impérativement le produit de la source d'air comprimé.

Vérifiez le produit et la livraison

⚠ AVERTISSEMENT !

Risque d'asphyxie ! Risque d'asphyxie en cas d'ingestion ou d'inhalation de films. Tenez le film d'emballage hors de portée d'enfants.

- Retirez la visseuse sans fil et tous les accessoires de leur emballage.
- Vérifiez que la livraison est complète (voir le chapitre « Volume de livraison / Désignation des pièces »).
- Vérifiez que la visseuse sans fil ou les accessoires ne sont pas endommagés.
- En cas de dommage ou de pièces manquantes, n'utilisez pas la visseuse sans fil. Contactez le fabricant en appelant le centre de service indiqué sur la carte de garantie.

Mise en place/retrait de la batterie (Fig. A)

REMARQUE !

Température ambiante pour le fonctionnement : 10 - 40° C.

- Insérez la batterie **7** dans la poignée, jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.
- Pour retirer la batterie, appuyez simultanément sur le déverrouillage du bloc-batterie **8** et retirez-le de la poignée.

N'utilisez que des batteries indiquées comme suit :

Modèle	B012002A
Tension nominale	12 V ---
Capacité	1500 mAh

Charger la batterie (fig. B)

⚠ ATTENTION !

Pendant la charge ou lorsque la visseuse sans fil est fortement sollicitée, la batterie chauffe. Après ou avant le rechargement, laissez toujours refroidir la batterie à la température ambiante.

REMARQUE !

Température ambiante pour la charge : 4 - 40° C

- Enlevez la batterie **7** de la poignée, comme décrit dans le chapitre « Mise en place / retrait de la batterie ».
- Poussez la batterie dans le logement de batterie du chargeur **13**.
- Raccordez la fiche de secteur du chargeur à une prise de courant appropriée. Le témoin lumineux rouge de charge **14** s'allume.



Le chargeur chauffe lorsqu'il est en fonctionnement et peut éventuellement émettre un léger bourdonnement, cela est normal, il ne s'agit pas d'un défaut.

- La lampe rouge de contrôle de charge s'allume après env. 60 - 90 Min. Le témoin lumineux vert supérieur est allumé lorsque la phase de chargement est terminée.
- Débranchez le chargeur de la prise de courant une fois que la charge est terminée.
- Pour enlever la batterie, appuyez le déverrouillage de la batterie et retirez-la du chargeur.

N'utilisez que des types de batteries indiqués comme suit :

Modèle	TF0451282000G-1
Débit d'entrée	220 - 240 V~ 50 Hz / 45 W
Puissance de sortie	12.8 V --- / 2000 mA

Contrôler le niveau de charge de la batterie

Pour vérifier l'état de charge, l'indicateur d'état de la batterie s'allume lorsque l'interrupteur marche/arrêt est enfoncé **4**. L'état de charge est affiché comme suit :

- Toutes les 3 LED allumées : La batterie est chargée
- 2 LED allumées : La batterie est partiellement chargée
- 1 LED allumée : La batterie doit être chargée

Placer/enlever le foret ou le porte-embout (Fig. C)

- Tournez le mandrin **11** dans le sens anti-horaire pour l'ouvrir et insérer un foret ou un porte-embout.
- Sélectionnez
 - un foret adapté et introduisez-le dans le mandrin.
 - un porte-embout et introduisez-le avec le côté hexagonal dans le mandrin.
- Vissez le mandrin dans le sens horaire.
- Si vous avez inséré un porte-embout, placez un embout adapté.
- Pour le retirer, faites l'opération inverse.



Laissez le foret ou le porte-embout inséré tourner à vide plusieurs fois et vérifiez si l'outil inséré est tourne droit.

Utilisation

REMARQUE !

La visseuse sans fil est verrouillée lorsque l'interrupteur de rotation droite/gauche est en position centrale.

Mise en marche / arrêt (fig. D)

Mise en marche :

- Appuyer sur le commutateur **4** marche/arrêt

Arrêt :

- Relâcher le commutateur marche/arrêt

La vitesse de rotation peut être progressivement réglée par pression exercée sur l'interrupteur marche/arrêt.

Éclairage de travail à LED (Fig. E)

Le tournevis sans fil est équipé d'un éclairage de travail à LED **9** permettant de faciliter le travail dans les endroits difficiles d'accès ou sombres.

- L'éclairage de travail à LED s'allume immédiatement après avoir appuyé sur l'interrupteur marche/arrêt et s'éteint dès que celui-ci est relâché.

Changement de vitesse (fig. F)

REMARQUE !

Le commutateur de vitesse ne doit être actionné que lorsque la broche de perçage est immobile (sinon endommagement de l'entraînement).



Assurez-vous que le commutateur de vitesse **3** s'enclenche bien à la position 1 ou 2.

Sélecteur de vitesse en position 1 :

- 1. Vitesse 0 – 350 min⁻¹

Sélecteur de vitesse en position 2 :

- 2. Vitesse 0 – 1300 min⁻¹

Commutation rotation à droite/à gauche (fig. F)

REMARQUE !

Ne changer le sens de rotation que lorsque l'appareil est immobile.

- Pré-sélectionnez le sens de rotation en appuyant sur le commutateur **5**. À cause du blocage de commutateur, le commutateur ne peut être activé que lorsque l'interrupteur marche/arrêt n'est pas enclenché.

- **Commutateur dans le sens**  : Rotation à droite
- **Commutateur dans le sens**  : Rotation à gauche
- **Interrupteur de rotation en position centrale :**
Interrupteur marche/arrêt désactivé

Vissage / Perçage / Perçage percussion

REMARQUE !

Risque de surcharge ! Pour le mode de travail, utilisez le réglage correct à la bague d'inversion « Visage / Perçage / Perçage percussion ».

N'effectuer de changement de modes qu'à l'arrêt de la visseuse sans fil. En effectuant des modes de changement sécurisés, vous éviterez des dommages à l'entraînement.

- Vous sélectionnez le mode de travail adapté en tournant la bague d'inversion **1** jusqu'à ce que le symbole approprié soit en ligne avec le marquage de réglage **2**.

Visser (Fig G)

Pour un vissage à fleur, le couple nécessaire peut être sélectionné à la bague de réglage du couple **12**.

- Tournez la bague de réglage **1** jusqu'à ce que le symbole vissage  se trouve dans l'alignement du repère de réglage **2**.
- Réglez le couple de la bague d'inversion jusqu'à ce que le niveau de couple souhaité (1-25) forme une ligne avec le marquage de réglage.
- Réglez la vitesse de vissage en continu selon la pression sur l'interrupteur marche/arrêt **10**.

Percer (Fig G)

- Pour sélectionner la fonction perçage, tourner la bague de réglage **1** jusqu'à ce que le symbole perçage se trouve dans l'alignement du repère **2**.
- Selon la sélection de vitesse, la visseuse sans fil tourne toujours à la vitesse la plus élevée en mode de travail « Perçage ».
- Réglez la vitesse de perçage en continu selon la pression sur l'interrupteur marche/arrêt **10**.

Perçage à percussion (Fig G)

- Pour sélectionner la fonction percussion, tourner la bague de réglage **1** jusqu'à ce que le symbole perçage percussion  se trouve dans l'alignement du repère **2**.
- Selon la sélection de vitesse, la visseuse sans fil tourne toujours à la vitesse la plus élevée en mode de travail « Perçage percussion ».
- Réglez la vitesse de perçage en continu selon la pression sur l'interrupteur marche/arrêt **10**.

Consignes de travail

ATTENTION !

Pendant la charge ou lorsque la visseuse sans fil est fortement sollicitée, la batterie chauffe. Après ou avant le rechargement, laissez toujours refroidir la batterie à la température ambiante.

Serrez toujours votre pièce à usiner dans un étau ou tout autre système de serrage. Sécurisez les pièces à usiner particulièrement grandes contre un glissement ou soutenez-les.

Choix du foret adapté

Matériau de base	Type de foret
Béton et pierre à pointe carbure	Foret à pierre
Métal	Foret à métaux HSS
Bois	Mèches hélicoïdales à bois

Conseils pour le perçage du métal

Marquer au poinçon les endroits de perçage indiqués. Serrer toujours la tôle. Étayer les pièces en métal minces avec des cales en bois pour éviter toute déformation. Utiliser un foret hélicoïdal HSS. Avant d'utiliser un foret de grand Ø, pré-percez avec un foret de diamètre inférieur.

Recourez à un réfrigérant / lubrifiant approprié pour le matériau.

Conseils pour le perçage du bois

Marquer au poinçon ou avec un clou le point de perçage marqué. Pour éviter les éclats lors du transperçement, étayer avec une chute de bois ou percer des deux côtés. Le diamètre maximal de foret ne peut être obtenu qu'avec un foret à pointe de centrage.

Conseils pour le vissage

Insérer des embouts de vissage adaptés en forme et en taille. Dans du bois tendre, les vis appropriées (spax) peuvent être vissées sans perçage préalable. Dans du bois dur ou dans le cas de diamètres de vis importants, le pré-perçage s'avère particulièrement utile. En cas de vis à tête conique, chanfreinez le trou. Pour les vis à bois avec un filetage inhabituel, percer préalablement à la moitié env. de la longueur de vis.

Maintenance, nettoyage, stockage et transport

⚠ AVERTISSEMENT !

Tirez la fiche de secteur et enlevez la batterie du tournevis sans fil avant chaque réglage, entretien, remise en état ou nettoyage. Pour cela, retirez également l'outil d'insertion.

Entretien et maintenance

La visseuse est en grande partie exempte de maintenance.

Utilisez uniquement des pièces de rechange/ accessoires du fabricant ou d'ateliers spécialisés agréés.

Ne confiez les réparations qu'à des spécialistes ou à des centres de service agréés. Les spécialistes sont des personnes ayant une formation spécialisée et une expérience ad hoc, qui connaissent les exigences relatives à la construction et la conception du produit et qui maîtrisent les prescriptions de sécurité.

Toujours maintenir vos inserts affûtés. Affûtez-les toujours avec un outil adapté d'après les recommandations du fabricant des embouts.

Nettoyage

⚠ ATTENTION !

Pendant la charge ou lorsque la caméra d'inspection est fortement sollicitée, la batterie chauffe. Après ou avant le rechargement, laissez toujours refroidir la batterie à la température ambiante.

Veillez à ce que des liquides ne s'infiltrant pas dans la visseuse sans fil.



- Nettoyez la visseuse-perceuse avec un chiffon humide. N'utilisez en aucun cas des produits de nettoyage ou des solvants puissants et/ou abrasifs. Laissez sécher ensuite toutes les pièces complètement.
- Les points de contact de la batterie et au chargeur doivent restés propres. Débranchez le chargeur avant tout travaux de nettoyage en retirant la fiche de la prise de courant. Avant le nettoyage de la visseuse-perceuse, enlevez la batterie.
- Veillez à ce que les fentes de ventilation restent ouvertes et nettoyez le corps de la machine régulièrement avec un chiffon.

Stockage

- Retirez le porte-embout avant chaque stockage (voir chapitre « Placer/enlever le foret ou le porte-embout »)
- Retirez la batterie (voir chapitre « Mise en place/remplacement de la batterie »).
- Nettoyez la visseuse sans fil avant de la ranger.
- En cas de non-utilisation, rangez la visseuse-perceuse à un endroit sûr, sec, frais et bien aéré, hors de portée des enfants.
- Stockez la visseuse sans fil ainsi que la batterie à une température ambiante de 0 - 45° C.

Transport

- Retirez le porte-embout avant chaque transport (voir chapitre « Placer/enlever le foret ou le porte-embout »)
- Retirez la batterie avant chaque transport (voir chapitre « Mise en place/retrait de la batterie »)
- Portez toujours la visseuse sans fil par la poignée prévue à cet effet.
- Transportez la visseuse sans fil protégée contre les chocs et les vibrations et dans l'emballage d'origine.

Dépannage

Problème	Cause possible	Dépannage
La visseuse sans fil ne démarre pas.	Batterie vide.	Chargez la batterie.
	Défaut de contact de la batterie.	Poussez la batterie dans le guidage de la poignée de la visseuse sans fil. La batterie doit bien s'enclencher.
	Commutateur de sens de rotation en position centrale.	Appuyez le commutateur marche à droite/à gauche 5 complètement dans le sens désiré.
La visseuse sans fil fonctionne mais le foret ne tourne pas.	Le commutateur de vitesse ne s'enclenche pas.	Appuyez le commutateur de vitesse 3 en position 1 ou 2 jusqu'à ce qu'il soit complètement enclenché.
La batterie ne se recharge pas.	Le chargeur est défectueux	Remplacez le chargeur.
Puissance de perçage insuffisante	Foret émoussé	Si possible, affutez le foret ou remplacez-le.



Caractéristiques techniques

Visseuse sans fil



Modèle	WWS-ASBST12-T01
Tension nominale	12 V
Plage de serrage du mandrin	0,8-10 mm
Vitesse à vide	1. Vitesse 0 – 350 min ⁻¹ 2. Vitesse 0 – 1300 min ⁻¹
Niveaux de couple de rotation	25 + perçage + percussion
Couple	25 Nm (max.)
Vitesse de frappe	1. Vitesse 0-6000 min ⁻¹ 2. Vitesse 0-19500 min ⁻¹

Chargeur

Modèle	TF0451282000G-1
Tension d'entrée	220-240 V~ / 50 Hz / 45 W
Tension de sortie	12,8 V / 2000 mA
Durée de chargement	env. 60-90 Min.
Classe de protection	II

Batterie

Modèle	B012002A
Tension	12 V
Capacité	1500 mAh
Type	Batterie lithium-ion (li-ions)

Les pièces de rechange d'origine suivantes sont disponibles auprès du service après-vente du fabricant :

Description pièce	Numéro pièce	N° art.
Batterie	7	629995
Mandrin à serrage rapide	8	629983
Chargeur	13	629982

Ce mode d'emploi est également disponible sous forme numérique auprès du service après-vente du fabricant.

Information concernant le bruit et les vibrations

Valeurs d'émissions sonores

Mesuré conformément à EN 62841. Le niveau sonore au poste de travail peut dépasser 85 dB (A). Dans ce cas, des mesures de protection pour l'utilisateur sont nécessaires (porter une protection auditive adaptée).

Niveau de pression acoustique : L_{pA} 83,7 dB(A)

Niveau de puissance acoustique : L_{WA} 94,7 dB(A)

Incertitude : K_{pA} / K_{WA} 5 dB(A)

Information relative aux vibrations

mesurées conformément à EN 60745-1.

Valeur de vibrations :

ah, ID = 11,309 m/s²
(foret 8 mm dans le béton)
ah, D = 1,334 m/s²
(foret 6 mm dans l'acier 8 mm)
ah = 1,330 m/s²
(marche à vide)

Incertitude : K 1,5 m/s²

La valeur de vibration totale indiquée et la valeur d'émission sonore indiquée ont été mesurées selon une procédure d'essai standardisée et peuvent être utilisées pour comparer un outil électrique avec un autre. Les valeurs totales de vibrations et d'émissions sonores totales indiquées peuvent également être utilisées pour une estimation préliminaire de la charge.

⚠ AVERTISSEMENT !

Les émissions de vibrations et sonores émises lors de l'utilisation réelle de l'outil électrique peuvent différer des valeurs indiquées en fonction de la manière dont l'outil électrique est utilisé, en particulier du type de pièce à traiter.

- Le produit est-il en bon état et a été correctement entretenu.
- Comment et pour quel matériau le produit est-elle utilisée.
- L'accessoire employé est-il adapté et en parfait état.
- Bon maintien du produit par l'utilisateur.
- Le produit est-il utilisé de manière conforme, comme décrit dans ce manuel.
- En cas d'utilisation inappropriée, le produit peut provoquer des affections dues aux vibrations.

⚠ AVERTISSEMENT !

Des mesures de sécurité doivent être définies pour protéger l'opérateur, sur la base d'une estimation de la charge vibratoire dans les conditions réelles d'utilisation (en tenant compte de toutes les parties du cycle de fonctionnement, telles que les périodes où l'outil électrique est éteint et celles où il est allumé mais fonctionne sans charge). Les mesures de sécurité suivantes sont à respecter, pour la protection de l'utilisateur, selon le type d'utilisation ou les conditions d'emploi :

- Veillez à éviter autant que possible les vibrations.
- N'utilisez que des accessoires en parfait état.
- Portez des gants anti-vibration quand vous utilisez l'outil du produit.
- Entretenez le produit et effectuez les maintenances prévues conformément à ces instructions.
- Évitez d'utiliser le produit à des températures inférieures à 10°C et supérieures à 40°C.
- Planifiez les étapes de votre travail de manière à éviter l'utilisation des appareils vibrant fortement sur plusieurs jours.

Recyclage

Éliminer l'emballage, le papier et les imprimés



Éliminez les emballages, le papier et les imprimés en respectant le type de matériau et les réglementations locales en vigueur dans votre région.

Élimination du produit



Le symbole ci-contre d'une poubelle sur roues barrée d'une croix indique que cet appareil est soumis à la directive 2012/19/UE. Cette directive indique que vous ne devez pas jeter cet appareil avec les déchets ménagers normaux à la fin de sa durée de vie, mais que vous devez l'apporter dans des centres de collecte, des centres de recyclage ou des entreprises de traitement des déchets spécialement équipés. Cette élimination est gratuite pour vous. Préservez l'environnement et éliminez-le correctement.

Ce qui suit s'applique au marché allemand : Lorsque vous achetez un nouvel appareil, vous avez le droit de retourner l'ancien appareil correspondant à votre revendeur. Les distributeurs d'équipements électriques et électroniques ayant une surface de vente d'au moins 400 mètres carrés et les détaillants en alimentation ayant une surface de vente d'au moins 800 mètres carrés qui vendent régulièrement des équipements électriques et électroniques sont tenus de reprendre gratuitement les équipements usagés, même si vous n'achetez pas de nouvel équipement, à condition que la taille de l'équipement usagé ne dépasse pas 25 cm dans aucune dimension. L'importateur vous propose des possibilités de reprise directement dans les magasins et les marchés. Veuillez également contacter votre

revendeur pour obtenir des informations sur les possibilités locales de reprise.

Si votre ancien appareil contient des données personnelles, il est de votre responsabilité de les supprimer avant de le retourner.

Si cela est possible sans détruire l'appareil usagé, retirez les batteries ou accumulateurs usagés ainsi que les lampes avant de renvoyer l'appareil usagé pour élimination et mettez-les au rebut dans le cadre d'une collecte sélective.

Pour les batteries fixes, indiquez lors de la mise au rebut que l'appareil contient une batterie. Contactez votre municipalité ou votre administration locale si vous cherchez d'autres moyens de vous débarrasser de vos équipements usagés.

Éliminer les batteries / accus



Les batteries et les accus ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Les consommateurs sont légalement tenus d'apporter les batteries et les accumulateurs à la collecte séparée.

Les batteries et les accumulateurs rechargeables peuvent être déposés gratuitement dans un point de collecte de votre municipalité/district ou dans les magasins afin d'être éliminés de manière écologique et de récupérer des matières premières précieuses. Une élimination inadéquate peut entraîner le rejet de substances toxiques dans l'environnement, ce qui peut avoir des effets néfastes sur les humains, les animaux et les plantes.

Les batteries et les accumulateurs rechargeables contenus dans les appareils électriques doivent être éliminés séparément de ces derniers dans la mesure du possible. Ne jetez les batteries et les accumulateurs rechargeables que lorsqu'ils sont déchargés.

Si possible, utilisez des batteries rechargeables plutôt que des batteries jetables.

Pour les batteries et les accumulateurs rechargeables contenant du lithium, fixez les bornes avec du ruban adhésif avant de les mettre au rebut afin d'éviter un court-circuit externe. Un court-circuit peut provoquer un incendie ou une explosion.

Garantie

Garantie de Walter Werkzeuge Salzburg GmbH

Chère cliente, cher client,

Ce produit est couvert par une garantie de 2 ans à compter de la date d'achat. En cas de défauts présents sur le produit, vous disposez envers le vendeur du produit de droits légaux. Ces droits légaux ne sont pas limités par notre garantie présentée ci-après.

Conditions de garantie

La garantie débute à la date d'achat. Veuillez conserver le ticket de caisse original en lieu sûr. Ce document est nécessaire comme justificatif de l'achat.

Si pendant un délai de 2 ans à compter de la date d'achat de ce produit, un défaut de matériau ou de fabrication survient, nous réparerons ou remplacerons, à notre choix, gratuitement le produit. Cette garantie implique que le produit défectueux et le justificatif de l'achat (ticket de caisse) soient présentés dans le délai de 2 ans, accompagnés de la description succincte du défaut et de la date de sa survenance.

Si le défaut est couvert par notre garantie, vous recevez en retour le produit réparé ou un nouveau produit. La réparation ou l'échange du produit ne marquent pas le début d'une nouvelle période de garantie.

Période de garantie et droits légaux de réclamations

La période de garantie ne sera pas prolongée à la suite d'un recours en garantie. Ceci est également valable pour les pièces remplacées et réparées. Tout endommagement et vice éventuellement décelé au moment de l'achat devra être signalé immédiatement après le déballage. Toute réparation effectuée après la période de garantie fera l'objet d'une facturation.

Étendue de la garantie

Le produit a été fabriqué soigneusement selon des directives de qualité strictes et scrupuleusement contrôlé avant la livraison.

La garantie s'applique aux vices de matériau ou de fabrication. Cette garantie ne s'étend pas aux pièces du produit exposées à une usure normale

et qui peuvent donc être considérées comme des pièces d'usure ni aux dommages sur les pièces fragiles telles que les interrupteurs, les accus ou celles fabriquées en verre par exemple.

La présente garantie devient caduque si le produit a été endommagé, utilisé ou entretenu de manière non conforme. Toutes les instructions précisées dans la notice d'utilisation sont à respecter avec précision pour une utilisation conforme du produit. Les emplois et opérations déconseillés ou contre-indiqués dans la notice d'utilisation doivent être absolument évités.

L'appareil est uniquement destiné pour un usage privé et n'est pas adapté à un usage professionnel. En cas de manipulation abusive et inappropriée, d'utilisation de la force ou d'interventions qui n'ont pas été effectuées par notre centre de réparation agréé, la garantie devient caduque.

Prise en charge sous garantie

Pour garantir un traitement rapide de votre demande, veuillez vous conformer aux instructions ci-après :

Veuillez toujours avoir à disposition votre ticket de caisse ainsi que la référence de l'article attestant de votre achat et à présenter sur demande.

La référence de l'article se trouve sur la plaquette signalétique, estampée sur la première page de votre notice (en bas à gauche) ou sur un autocollant au verso ou sur la partie inférieure. En cas de dysfonctionnement ou de survenance d'un autre défaut, veuillez d'abord contacter par téléphone ou par email le département après-vente indiqué ci-après téléphoniquement ou par courriel.

Vous pouvez renvoyer un produit défectueux en joignant le justificatif de l'achat (ticket de caisse) et en indiquant le défaut et quand il est survenu, sans frais de port pour vous à l'adresse du SAV qui vous a été communiquée.

Déclaration de conformité

Vous trouverez la déclaration de conformité UE à l'avant-dernière page de la présente notice.



Obsah

Rozsah dodávky / seznam dílů	61	Údržba, čištění, skladování a transport	70
Všeobecné informace	61	Údržba a oprava.....	70
Návod k obsluze si přečtěte a uschovejte....	61	Čištění.....	71
Legenda k použitým symbolům.....	62	Skladování.....	71
		Přeprava	71
Bezpečnost.....	62	Odstranění poruchy.....	72
Použití v souladu s určením.....	62	Technické údaje.....	73
Zbytková rizika.....	63	Informace o hlučnosti a vibracích.....	74
Všeobecné bezpečnostní pokyny pro elektrické nářadí	63	Recyklace	75
Bezpečnostní pokyny pro vrtačky	65	Zlikvidujte obaly, papír a tiskoviny.....	75
Bezpečnostní upozornění pro nabíječky	66	Likvidace produktu	75
		Likvidace baterií / akumulátorů.....	75
Před použitím	67	Záruka	76
Kontrola výrobku a rozsahu dodávky	67	Prohlášení o shodě.....	76
Vložení / odstranění akumulátoru (obr. A)	67		
Nabíjení akumulátoru (obr. B)	67		
Kontrola stavu nabití akumulátoru.	68		
Vložení / odstranění vrtáku nebo držáku bitů (obr. C).....	68		
Použití.....	68		
Zapnutí / vypnutí (obr. D).....	68		
Pracovní LED svítidla (obr. E)	68		
Přepínání rychlostního stupně (obr. F).....	68		
Přepínání pravého / levého chodu (obr. F)	69		
Šroubování / Vrtání / Příklepové vrtání.....	69		
Pracovní pokyny.....	70		
Volba vhodného vrtáku.....	70		
Tipy pro vrtání do kovu	70		
Tipy pro vrtání do dřeva:.....	70		
Tipy pro šroubování.....	70		

Rozsah dodávky / seznam dílů

1. Přepínací kroužek
"Šroubování/Vrtání/Příklepové vrtání"
2. Značka nastavení
3. Přepínač rychlosti (1./2. rychlostní stupeň)
4. Indikátor stavu akumulátoru
5. Přepínač směru otáčení (pravý/levý chod)
6. Rukojeť
7. Akumulátor
8. Odjištění akumulátoru
9. Pracovní LED svítidla
10. Spínač ZAP/VYP
11. Rychloupínací sklíčidlo
12. Kroužek pro nastavení točivého momentu
13. Nabíječka
14. Kontrolky nabíjení
15. Sada příslušenství:
16. 6x vrták do kovu
17. (1,5 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6mm)
18. 6x 25 mm bit
19. 1x magnetický držák bitů

Všeobecné informace

Návod k obsluze si přečtěte a uschovejte

Tento návod k obsluze patří k tomuto akumulátorovému příklepovému vrtacímu šroubováku Li-Ion 12 V (dále nazývaný pouze "akumulátorový šroubovák"). Obsahuje důležité informace k bezpečnosti, použití a údržbě. Před použitím akumulátorového šroubováku si pečlivě přečtěte návod k obsluze. Vezměte na vědomí zejména bezpečnostní a výstražná upozornění. Nerespektování instrukcí v tomto návodu k obsluze může vést k těžkým zraněním nebo poškození akumulátorového šroubováku. Pokud akumulátorový šroubovák předáte třetí osobě, předajte bezpodmínečně i tento návod k obsluze. Tento návod k obsluze uložte pro pozdější použití na bezpečném místě. Tento návod k obsluze je v digitální formě k dostání i v pobočce servisu výrobce. Revize: ID 001 - 2021-08 - REV001



Legenda k použitým symbolům

V tomto návodu k obsluze a na aku šroubovák nebo na obalu jsou použity následující symboly a signální slova



Označuje nebezpečí, které, pokud mu nebude zabráněno, může mít za následek smrt nebo těžké zranění.



Označuje nebezpečí, které, pokud mu nebude zabráněno, může mít za následek drobná nebo lehká zranění.



Varuje před možnými věcnými škodami.



Tento symbol upozorňuje na užitečné dodatečné informace k sestavení nebo použití.



Výrobky označené tímto symbolem splňují všechny aplikované předpisy společenství EHS.



Přečtěte si návod k obsluze.



Nabíječku používejte pouze ve vnitřních prostorech.



Stejnoseměrné napětí.



Střídavý proud.



Akumulátorový šroubovák a akumulátor neskladujte při okolní teplotě nad 50 °C. Akumulátorový šroubovák a akumulátor chraňte před přímým slunečním ozářením.



Akumulátor neházejte do vody. Chraňte jej před vodou a vlhkostí.



Akumulátor neházejte do ohně.



Časově proudová charakteristika pojistkové vložky.



Třída ochrany 2 (dvojitá izolace).

Označení modelu je kombinací z písmen a čísel:

WWS

Distributor

- ASBST

Produkt (GER)

1700

Výkon

- T01

Verze

Distributor = WALTER Werkzeuge Salzburg GmbH (WWS); **Produkt (GER)** = Aku příklepový vrtací šroubovák (ASBST); **Výkon** = 12 V; **Verze** = T01

Bezpečnost

Použití v souladu s určením

Tento akumulátorový šroubovák je určen výlučně pro soukromé použití v hobby a kutilské oblasti pro následující účely:

- pro šroubování vhodných šroubů při použití vhodných bitů/nástavců bitů
- k vrtání do dřeva, kovu a kamene.
- pro příklepové vrtání do zdiva, betonu a kamene.

Každé další použití je výslovně vyloučeno a platí za použití v rozporu s určením. Výrobce nebo dodavatel nenesou žádnou odpovědnost za zranění, ztráty nebo škody způsobené nevhodným použitím nebo použitím v rozporu s určením. Možné příklady použití v rozporu s určením nebo nesprávného použití jsou:

- použití nevhodného příslušenství.
- montáž a výměna neoriginálních náhradních dílů.
- neodborné zacházení nebo použití v rozporu s určením.
- nerespektování návodu k obsluze.
- opravy třetími stranami - neuznanými odbornými dílnami.
- výpadky elektrického zařízení při nedodržení elektrotechnických předpisů a ustanovení.
- obsluha nebo údržba akumulátorového šroubováku osobami, které nejsou se zacházením s výrobkem dostatečně seznámeny a/nebo neznají s tím spojené

nebezpečí.

- řemeslné, komerční nebo průmyslové využití akumulátorového šroubováku.

Používejte pouze příslušenství, odpovídající těmto pokynům. Chyby při dodržení instrukcí, obsažených v tomto návodu k obsluze mohou vést k těžkým zraněním a ztrátě záruky. Při použití tohoto akumulátorového šroubováku dodržujte související platná místní a národní ustanovení. Na akumulátorovém šroubováku nikdy neprovádějte žádné úpravy. Každá úprava akumulátorového šroubováku může být nebezpečná a je zakázána.

Zbytková rizika

I přes použití v souladu s určením nelze zcela vyloučit určitá zbytková rizika. V závislosti na druhu aku šroubováku může dojít k následujícímu ohrožení:

- poškození zdraví následkem vibrací v případě používání aku šroubováku po delší dobu nebo jeho nesprávného vedení a údržby.
- poranění či věcné poškození způsobené odletujícími částmi nebo úlomky nástavců nástrojů při práci,
- poškození zdraví způsobené obráběním materiálu, který je jedovatý či škodí lidskému zdraví (např. azbest).

Všeobecné bezpečnostní pokyny pro elektrické nářadí

VÝSTRAHA!

Přečtěte si všechny bezpečnostní pokyny a instrukce. Zanedbání a nedodržení bezpečnostních pokynů a instrukcí může způsobit úraz elektrickým proudem, požár a/nebo těžká zranění.

Uchovejte všechny bezpečnostní pokyny a instrukce pro budoucí potřebu.

Pojem „Elektrické nářadí“ použitý v bezpečnostních pokynech se týká elektrického nářadí připojeného do sítě

(pomocí síťového kabelu) a elektrického nářadí s akumulátorem (bez síťového kabelu).

1) Bezpečnost na pracovišti

a) Udržujte své pracoviště čisté a dobře osvětlené. Nepořádek a neosvětlené pracoviště mohou vést k nehodám.

b) Nepracujte s tímto elektrickým nářadím v prostředí s nebezpečím výbuchu, ve kterém se nacházejí hořlavé kapaliny, plyny nebo prach. Elektrické nářadí produkuje jiskry, které mohou zapálit prach nebo výpary.

c) Udržujte děti a ostatní personál v průběhu provozu mimo dosah tohoto elektrického nářadí. Při odvrácení pozornosti můžete nad elektrickým nářadím ztratit kontrolu.

2) Bezpečnost elektrických spotřebičů

a) Připojovací zástrčka elektrického nářadí musí vyhovovat pro příslušnou elektrickou zásuvku. Zástrčka nesmí být žádným způsobem upravena. Nepoužívejte žádné adaptérové zástrčky spolu s elektrickým nářadím s ochranným uzemněním. Neupravené zástrčky a vyhovující zásuvky snižují riziko úrazu elektrickým proudem.

b) Zabraňte tělesnému kontaktu s uzemněnými povrchy, jako jsou potrubí, topení, sporáky a chladničky. Hrozí zvýšené riziko úrazu elektrickým proudem, pokud je vaše tělo uzemněno.

c) Udržujte vaše elektrické nářadí mimo dosah deště a vlhkosti. Vniknutí vody do elektrického nářadí zvyšuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

d) Nepoužívejte kabel za účelem nesení elektrického nástroje, jeho zavěšení, a ani pomocí něj nevytahujte zástrčku ze zásuvky. Chraňte kabel před tepelnými zdroji, olejem, ostrými hranami nebo pohyblivými částmi zařízení. Poškozené nebo zamotané kabely zvyšují nebezpečí



úrazu elektrickým proudem.

- e) Pokud pracujete s elektrickým nářadím ve volném prostoru, použijte prodlužovací kabel, který je rovněž vhodný pro vnější prostor. Použití prodlužovacího kabelu vhodného pro venkovní použití snižuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- f) Pokud je použití elektrického nářadí ve vlhkém prostředí nevyhnutelné, používejte proudový chránič. Použití proudového chránič snižuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

3) Bezpečnost osob

- a) Buďte pozorní, dávejte pozor na to, co děláte, a při práci s elektrickým nářadím jednejte s rozumem. Nepoužívejte elektrické nářadí, pokud jste unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu či léků. Okamžik nepozornosti při používání elektrického nářadí může vést k vážným poraněním.
- b) Noste osobní ochranné vybavení a vždy ochranné brýle. Nošení osobních ochranných prostředků, jako např. protiprachové masky, protiskluzových bezpečnostních bot, ochranné přilby nebo ochrany sluchu, podle druhu a použití elektrického nářadí snižuje nebezpečí poranění.
- c) Zabraňte neočekávanému uvedení do provozu. Před připojením k síti a/nebo připojením akumulátoru a před odpojením a nebo přenášením se přesvědčte, že je elektrické nářadí vypnuto. Pokud máte při přenášení elektrického nářadí prst na vypínači nebo je zařízení zapnuto a připojeno k elektrické síti, může to vést k nehodám.
- d) Předtím než elektrické nářadí zapnete, odstraňte seřizovací nářadí nebo šroubové klíče. Nářadí nebo klíč, který se nachází v otáčejícím se dílu zařízení, může vést k poranění.
- e) Vyhněte se nenormálnímu držení těla.

Dbejte na bezpečný postoj a neustále udržujte rovnováhu. Tím můžete elektrické nářadí lépe kontrolovat v nečekaných situacích.

- f) Noste vhodné oblečení. Nenoste široké oblečení ani šperky. Vlasy, oblečení a rukavice udržujte mimo dosah pohyblivých dílů. Volné oblečení, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být zachyceny pohyblivými díly.
- g) Pokud mohou být namontována zařízení pro odsávání a zachycování prachu, ujistěte se, že jsou připojena a správně používána. Použití odsávání prachu může snížit ohrožení prachem.
- 4) Zacházení s elektrickým nářadím a jeho použití
- a) Zařízení nepřetěžujte. Pro svoji práci používejte pouze k tomu určené elektrické nářadí. S odpovídajícím elektrickým nářadím budete pracovat lépe a bezpečněji v uvedeném výkonnostním rozsahu.
- b) Nepoužívejte elektrické nářadí, jehož vypínač je vadný. Elektrické nářadí, které již není možno zapnout nebo vypnout, je nebezpečné a musí být opraveno.
- c) Předtím, než začnete provádět nastavení zařízení, výměnu příslušenství nebo zařízení odložíte, vytáhněte zástrčku ze zásuvky a/ nebo odstraňte akumulátor. Toto bezpečnostní opatření zabrání nechtěnému spuštění elektrického nářadí.
- d) Nepoužívané elektrické nářadí uchovávejte mimo dosah dětí. Nenechte zařízení používat osobami, které s ním nejsou seznámeny nebo nečetly tyto pokyny. Elektrické nářadí je nebezpečné, pokud ho používají nezkušené osoby.
- e) Toto elektrické nářadí pečlivě ošetřujte. Zkontrolujte, zda pohyblivé

části bezvadně fungují a nejsou vzpříčeny, zda nejsou díly zlomeny nebo poškozeny způsobem, který by funkci elektrického nářadí ohrozil. Poškozené části nechte před použitím přístroje opravit. Mnoho nehod je způsobeno špatně udržovaným elektrickým nářadím.

f) Udržujte řezací nástroje ostré a čisté.

Pečlivě ošetřované řezací nástroje s ostrými hranami se méně přičí a lze je snadněji vést.

g) Elektrické nářadí, příslušenství, použité nástroje atd. používejte v souladu s těmito pokyny. Přitom postupujte s ohledem na podmínky použití a prováděnou činnost. Použití elektrického nářadí pro jiné uplatnění, než k jakému je určeno, může vést k nebezpečným situacím.

5) Použití a ošetřování akumulátorového nářadí

a) Akumulátory nabíjejte pouze nabíječkami, které doporučuje výrobce.

Pokud je nabíječka použita pro jiné akumulátory, než pro které je vhodná, hrozí nebezpečí požáru.

b) V elektrickém nářadí používejte pouze akumulátory pro ně určené.

Použití jiných akumulátorů může vést ke zranění nebo nebezpečí požáru.

c) Nepoužívaný akumulátor skladujte v dostatečné vzdálenosti od kancelářských sponek, mincí, klíčů, hřebíků, šroubů nebo jiných malých kovových předmětů, které by mohly způsobit přemostění kontaktů.

Zkrat mezi kontakty akumulátoru může mít za následek popáleniny nebo požár.

d) Při nesprávném používání může z akumulátoru uniknout kapalina. Zamezte kontaktu s ní. Při náhodném kontaktu s touto kapalinou opláchněte zasažené místo vodou. Pokud se kapalina z akumulátoru

dostane do očí, vyhledejte po jejich vypláchnutí vodou lékařskou pomoc.

Kapalina uniklá z akumulátoru může vést k podráždění pokožky nebo k popáleninám.

e) Nepoužívejte poškozený nebo upravený akumulátor.

Poškozené nebo upravené akumulátory se mohou chovat nepředvídatelně a vést k požáru, explozi nebo zranění.

f) Akumulátor nevystavujte vlivu ohně nebo příliš vysokým teplotám.

Oheň nebo teploty nad 130 °C mohou vyvolat explozi.

g) Při nabíjení se řiďte všemi instrukcemi a akumulátor nebo akumulátorové nářadí nikdy nenabíjejte mimo teplotní rozsah, udaný v provozním návodu.

Nesprávné nabíjení nebo nabíjení mimo přípustný teplotní rozsah může akumulátor zničit a zvyšuje nebezpečí požáru.

6) Servis

a) Vaše elektrické nářadí nechte opravovat pouze kvalifikovaným odborným personálem a pouze za použití originálních náhradních dílů.

Tím je zajištěno, že zůstane zachována jeho bezpečnost.

b) Neprovádějte nikdy údržbu poškozeného akumulátoru.

Veškerou údržbu akumulátorů smí provádět pouze výrobce nebo autorizované zákaznické servisy.

Bezpečnostní pokyny pro vrtačky

1) Bezpečnostní upozornění pro všechny práce

a) Při přiklepovém vrtání noste ochranu sluchu. Působení hluku může způsobit ztrátu sluchu.

b) Pokud provádíte práce, při nichž může vložný nástroj zachytit skryté



vedení proudu nebo vlastní síťový kabel, držte elektrické nářadí pouze na izolovaných úchytných plochách. *Kontaktem s vedením, které je pod napětím se mohou dostat pod napětí i kovové součásti nářadí, a to může vést k úrazu elektrickým proudem.*

2) Bezpečnostní upozornění při použití dlouhých vrtáků

- a) V žádném případě nepracujte s vyššími otáčkami, než které jsou pro vrták určeny jako maximálně přípustné. *Při vyšších otáčkách se může vrták snadno ohnout, pokud se otáčí bez kontaktu s obrobkem a může způsobit zranění.*
- b) Vrtat začnete vždy s nižšími otáčkami a pokud má vrták kontakt s obrobkem. *Při vyšších otáčkách se může vrták snadno ohnout, pokud se otáčí bez kontaktu s obrobkem a může způsobit zranění.*
- c) Na vrták působte tlakem vždy pouze v jeho podélném směru a nevyvíjejte nikdy žádný nadměrný tlak. *Vrták se může ohnout a tím zlomit, nebo to může vést ke ztrátě kontroly a zranění.*

Bezpečnostní upozornění pro nabíječky

- a) Nepřipojujte k nabíječce nikdy prasklé nebo jiným způsobem poškozené akumulátory. *Jinak hrozí nebezpečí úderu elektrickým proudem.*
- b) Nepoužívejte nabíječku k jinému, než určenému účelu! Nabíječka slouží k nabíjení akumulátoru model B012002, 1 500 mAh. *Použití nabíječky k jinému, než určenému účelu může vést k požáru nebo smrtelnému úderu elektrického proudu.*
- c) **VÝSTRAHA! Nenabíjejte žádné nedobíjecí baterie.** *Porušení tohoto upozornění vede k ohrožení.*

- d) Poškozené síťové zástrčky nebo připojovací vedení musí být pro vyloučení ohrožení vyměněny výrobcem elektrického nářadí nebo jeho servisní službou.

e) Tuto nabíječku, ale nikoliv akumulátorový šroubovák, směji používat děti starší 8 let a mimoto i osoby se sníženými fyzickými, senzorickými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností a/ nebo nedostatkem znalostí, pokud je zajištěn jejich dozor osobou, odpovědnou za bezpečnost nebo od této osoby obdržely pokyny, jak nabíječku používat a těmto pokynům porozuměly. Děti si nesmí s přístrojem hrát. Děti nesmí provádět údržbu nebo čištění přístroje samy bez dozoru.

- f) Akumulátorový šroubovák a nabíječku nevystavujte dešti nebo vlhkosti. *Vniknutí vody může vést k úderu elektrickým proudem a poškození přístroje.*

Před použitím

⚠ VÝSTRAHA!

Akumulátorový šroubovák nepoužívejte ve výbušném prostředí. Akumulátorový šroubovák používejte pouze při okolních teplotách mezi 10 - 40° C.

Před provedením nastavení, montáží nebo výměnou příslušenství a údržbou odpojte akumulátorový šroubovák bezpodmínečně od zdroje proudu.

Kontrola výrobku a rozsahu dodávky

⚠ VÝSTRAHA!

Nebezpečí udušení! Hrozí nebezpečí udušení spolknutím nebo vdechnutím fólie. Obalovou fólii uchovávejte mimo dosah dětí.

- Aku utahovák a příslušenství vyjměte z obalu
- Zkontrolujte, zda je dodávka kompletní (viz kapitola "Rozsah dodávky / Seznam dílů")
- Zkontrolujte, zda nejsou aku šroubovák nebo příslušenství poškozené.
- Při poškození nebo chybějících dílech aku utahovák nepoužívejte. Obraťte se na servisní středisko výrobce, uvedené na záruční kartě.

Vložení / odstranění akumulátoru (obr. A)

UPOZORNĚNÍ!

Okolní teplota pro provoz:
10 - 40 °C

- Zasuňte akumulátor **7** do rukojeti, až zaskočí.
- K vyjmutí akumulátoru stiskněte odblokování akumulátorového bloku **8** a vytáhněte jej z rukojeti.

Používejte výlučně následně uvedené akumulátory:

Model	B012002A
Jmenovité napětí	12 V ---
Kapacita	1 500 mAh

Nabíjení akumulátoru (obr. B)

⚠ POZOR!

Při nabíjení a stejně tak při silném zatížení akumulátorového šroubováku se akumulátor ohřívá. Před nabíjením a po něm nechte akumulátor nejprve vychladnout na okolní teplotu.

UPOZORNĚNÍ!

Okolní teplota pro skladování:
4 až + 40° C

- Odstraňte akumulátor **7** z rukojeti dle popisu v kapitole "Vložení / vyjmutí akumulátoru".
- Akumulátor zasuňte do uchycení akumulátoru v nabíječce **13**.
- Nabíječku připojte zástrčkou do vhodné síťové zásuvky. Rozsvítí se červená kontrolka nabíjení **14**.

i Nabíječka je za provozu teplá a může eventuálně mírně bzučet, to je normální a nepředstavuje to žádnou závadu.

- Po cca 60 - 90 min. červená kontrolka nabíjení zhasne. Zelená kontrolka nabíjení se rozsvítí, jakmile je nabíjení ukončeno.
- Po ukončení procesu nabíjení odpojte nabíječku ze síťové zásuvky.
- K odstranění akumulátoru stiskněte odjištění akumulátoru a vyjměte jej z nabíječky.

Používejte výlučně následně uvedené nabíječky:

Model	TF0451282000G-1
Vstupní výkon	220 – 240 V~ 50 Hz / 45 W
Výstupní výkon	12,8 V --- / 2 000 mA



Kontrola stavu nabití akumulátoru.

Pro kontrolu stavu nabití se při stisknutí spínače Zap/Vyp rozsvítí indikátor stavu nabití akumulátoru **4**.

Stav nabití je indikován následovně:

- svítí všechny 3 LED diody: akumulátor je nabitý
- svítí 2 LED diody: akumulátor je částečně nabitý
- svítí 1 LED dioda: akumulátor se musí nabít

Vložení / odstranění vrtáku nebo držáku bitů (obr. C)

- Otočte sklíčidlem **11** pro jeho otevření, proti směru otáčení hodinových ručiček a vložte vrták nebo držák bitů.
- Vyberte
 - vhodný vrták a vložte jej do sklíčidla.
 - držák bitů a vložte jej šestihrannou stranou do sklíčidla.
- Utáhněte sklíčidlo pevně ve směru otáčení hodinových ručiček.
- Jakmile jste vložili držák bitů, vložte vhodný bit.
- Při odstranění postupujte v opačném pořadí.



Nechte vrták nebo vložený bit několikrát naprázdno otočit a vizuálně zkontrolujte, zda se vložený nástroj otáčí centricky.

Použití

UPOZORNĚNÍ!

Akumulátorový šroubovák je zajištěn, když se přepínač pro pravý/levý chod nachází ve středové poloze.

Zapnutí / vypnutí (obr. D)

Zapnutí:

- Stiskněte spínač Zap/Vyp **4**

Vypnutí:

- Uvolněte spínač ZAP/VYP

Počet otáček lze plynule regulovat stisknutím spínače Zap/Vyp.

Pracovní LED svítilna (obr. E)

Akumulátorový šroubovák je vybaven pracovní LED svítilnou **9**, usnadňující práci na nesnadno přístupných, tmavých místech.

- Pracovní LED svítilna se rozsvítí ihned po stisknutí spínače Zap/Vyp a zhasne opět po jeho uvolnění.

Přepínání rychlostního stupně (obr. F)

UPOZORNĚNÍ!

Přepínání rychlostního stupně provádějte pouze pokud není vrtací vřeteno v činnosti (poškození převodovky).



Ujistěte se, že přepínač rychlosti **3** zaskočí vždy v poloze 1 nebo 2.

Přepínač rychlosti v poloze 1:

- 1. rychlost 0 – 350 min⁻¹

Přepínač rychlosti v poloze 2:

- 2. rychlost 0 – 1 300 min⁻¹

Přepínání pravého / levého chodu (obr. F)**UPOZORNĚNÍ!**

Změnu směru otáčení provádějte pouze v klidovém stavu.

- Směr otáčení zvolte stiskem přepínače **5**. Díky blokovacímu zařízení lze přepínač sepnout pouze tehdy, není-li spínač Zap/Vyp stisknutý.

- **Přepínač ve směru**  : Pravý chod
- **Přepínač ve směru**  : Levý chod
- **Přepínač ve středové poloze:**
Spínač Zap/Vyp zajištěn

Šroubování / Vrtání / Příklepové vrtání**UPOZORNĚNÍ!**

Nebezpečí přetížení! Pro každou pracovní operaci použijte správné nastavení přepínacího kroužku "Šroubování / Vrtání / Příklepové vrtání".

Přepínání režimu provádějte pouze v klidovém stavu akumulátorového šroubováku. Bezpečným přepínáním vyloučíte poškození převodovky.

- Vhodný režim pro svou pracovní operaci zvolíte otočením přepínacího kroužku **1** až je vhodný symbol v jedné linii se značkou nastavení **2**.

Šroubování (obr. G)

Aby šrouby lícovaly s povrchem, lze zvolit potřebný utahovací moment na kroužku pro nastavení točivého momentu **12**.

- Otočte přepínacím kroužkem **1** až je symbol šroubování  v jedné linii se značkou nastavení **2**.
- Nastavte kroužek pro nastavení točivého momentu, až je požadovaný stupeň točivého momentu (1-25) v jedné linii se značkou nastavení.
- Rychlost šroubování regulujte plynule tlakem na spínač Zap/Vyp **10**.

Vrtání (obr. G)

- Pro volbu funkce vrtání, otočte přepínacím kroužkem **1** až je symbol vrtání  v jedné linii se značkou nastavení **2**.
- Podle volby rychlosti se akumulátorový šroubovák v pracovním režimu "Vrtání" otáčí vždy nejvyššími otáčkami.
- Rychlost vrtání regulujte plynule tlakem na spínač Zap/Vyp **10**.

Vrtání s příklepem (obr. G)

- Pro volbu funkce vrtání s příklepem, otočte přepínacím kroužkem **1** až je symbol vrtání s příklepem  v jedné linii se značkou nastavení **2**.
- Podle volby rychlosti se akumulátorový šroubovák v pracovním režimu "Vrtání s příklepem" otáčí vždy nejvyššími otáčkami.
- Rychlost vrtání regulujte plynule tlakem na spínač Zap/Vyp **10**.

Pracovní pokyny

⚠ POZOR!

Při nabíjení a stejně tak při silném zatížení akumulátorového šroubováku se akumulátor ohřívá. Před nabíjením a po něm nechte akumulátor nejprve vychladnout na okolní teplotu.



Obrobek vždy upevněte ve svěráku nebo v podobném upínacím přípravku. Zejména velké obrobky zajistěte proti sklouznutí nebo je podepřete.

Volba vhodného vrtáku

Základní materiál	Typ vrtáku
Beton a kámen	Vrtáky do kamene osazené tvrdokovem
Kov	HSS vrtáky do kovu
Dřevo dřevo	Spirálové vrtáky do dřeva

Tipy pro vrtání do kovu

V označených místech vrtání vyrazte důlčíkem důlek. Plechy vždy upněte. Tenký kov podložte dřevěným hranolem, abyste zabránili deformaci. Použijte spirálový HSS vrták. Při velkém průměru vrtáku otvor předvrtejte malým vrtákem.

Použijte chladivo / mazivo odpovídající materiálu.

Tipy pro vrtání do dřeva:

Označené místo vrtání orazte důlčíkem nebo hřebíkem. Abyste zabránili rozlomení při provrtávání, podložte obrobek odpadním dřevem nebo vrtejte z obou stran. Maximálního průměru vrtaného otvoru dosáhnete pouze pomocí vrtáku Forstner.

Tipy pro šroubování

Používejte šroubovací bity vhodného tvaru a velikosti. Do měkkého dřeva lze zašroubovat vhodné vruty (Spax) bez předvrtání. V případě tvrdého dřeva nebo velkých průměrů šroubů je předvrtání velkou výhodou. U zápustných šroubů otvor zahlubte. U vrutů do dřeva s neprůběžným závitem předvrtejte cca polovinu délky šroubu.

Údržba, čištění, skladování a transport

⚠ VÝSTRAHA!

Před každým nastavením, údržbou nebo opravou vytáhněte síťovou zástrčku nabíječky a odstraňte z akumulátorového šroubováku akumulátor. K tomu také současně vyjměte vložný nástroj.

Údržba a oprava

Akumulátorový šroubovák nevyžaduje téměř žádnou údržbu.

Použijte pouze náhradní díly / příslušenství od výrobce popř. od autorizovaných servisních dílen.

Opravy smí provádět pouze odborníci nebo autorizované servisní středisko. Odborní pracovníci jsou osoby s příslušnou odbornou kvalifikací a zkušenostmi, které znají požadavky konstrukce a uspořádání výrobku a rozumné bezpečnostní ustanovením.

Vložné nástroje udržujte stále ostré. Naostřete je vždy vhodným nástrojem dle doporučení výrobce.

Čištění



Při nabíjení a stejně tak při silném zatížení akumulátorového šroubováku se akumulátor ohřívá. Před nabíjením a po něm nechte akumulátor nejprve vychladnout na okolní teplotu.

Dbejte na to, aby se do akumulátorového šroubováku nedostala žádná kapalina.

- Akumulátorový šroubovák čistíte vlhkým hadrem. V žádném případě nepoužívejte agresivní a/nebo abrazivní čisticí prostředky nebo rozpouštědla. Potom nechte všechny díly řádně oschnout.
- Kontaktní místa na akumulátoru a na nabíječce se musí udržovat čistá. Před jakýmkoliv čištěním odpojte nabíječku vytažením síťové zástrčky ze sítě. Před čištěním akumulátorového šroubováku odstraňte akumulátor.
- Dbejte na to, aby větrací štěrby zůstávaly volné a těleso akumulátorového šroubováku čistíte pravidelně měkkým hadrem.

Skladování

- Před každým uložením odstraňte vložný nástroj (viz kapitola "Vložení / odstranění vrtáku nebo držáku bitů")
- Před každým uložením odstraňte akumulátor (viz kapitola "Vložení / vyjmutí akumulátoru").
- Před uložením akumulátorový šroubovák očistěte.
- Pokud není akumulátorový šroubovák používán, uložte jej na suchém, chladném a dobře větraném místě, mimo dosah dětí.
- Akumulátorový šroubovák a akumulátor skladujte při okolní teplotě 0 - 45 °C.



Přeprava

- Před každým transportem odstraňte vložný nástroj (viz kapitola "Nasazení / odstranění vrtáku nebo držáku bitů")
- Před každým transportem odstraňte akumulátor (viz kapitola "Vložení / vyjmutí akumulátoru")
- Akumulátorový šroubovák noste vždy za příslušnou rukojeť.
- Akumulátorový šroubovák přeppravujte chráněný před nárazy a vibracemi a vždy v jeho původním obalu.

Odstranění poruchy

Problém	Možné příčiny	Odstranění
 Aku šroubovák nelze spustit.	Prázdný akumulátor.	Nabijte akumulátor.
	Nedostatečný kontakt akumulátoru	Zasuňte akumulátor do vedení v rukojeti akumulátorového šroubováku. Akumulátor musí slyšitelně zaskočit.
	Přepínač směru otáčení ve středové poloze.	Stiskněte přepínač pravý / levý chod 5 zcela do požadovaného směru.
Akumulátorový šroubovák běží, vrták se ale neotáčí	Přepínač rychlosti nezaskočil.	Stiskněte přepínač rychlosti 3 v poloze 1 nebo 2 až kompletně zaskočí.
Není nabitý akumulátor.	Defektní nabíječka.	Vyměňte nabíječku
Špatný vrtací výkon	Vrták je tupý	Nabruste vrták, pokud je to možné, nebo jej vyměňte.

Technické údaje

Aku šroubovák

Model	WWS-ASBST12 -T01
Jmenovité napětí	12 V 
Upínací rozsah sklíčidla	0,8-10 mm
Volnoběžné otáčky	1. rychlost 0 – 350 min ⁻¹ 2. rychlost 0 – 1 300 min ⁻¹
Stupně točivého momentu	25 + vrtání + příklepové vrtání
Utahovací moment	25 Nm (max.)
Počet úderů	1. rychlost 0 – 6 000 min ⁻¹ 2. rychlost 0 – 19 500 min ⁻¹

Nabíječka

Model	TF0451282000G-1
Vstupní napětí	220-240 V~ / 50 Hz / 45 W
Výstupní napětí	12,8 V  / 2 000 mA
Doba nabíjení	cca 60 - 90 min.
Třída ochrany	II:

Akumulátor

Model	B012002A
Napětí	12 V 
Kapacita	1500 mAh
Typ	Lithium-Ionový akumulátor (Li-Ion)

V zákaznickém servisu jsou k dostání následující originální náhradní díly:

Popis dílu	Díl čís.	Výr. čís.
Akumulátor	7	629995
Rychloupínací sklíčidlo	8	629983
Nabíječka	13	629982

Tento návod k obsluze je v digitální formě k dostání i v pobočce servisu výrobce.

Informace o hlučnosti a vibracích

Hodnoty emisí hluku

Měřeno podle EN 62841. Hluk na pracovišti může překročit 85 dB (A), v tomto případě jsou pro uživatele nutná ochranná opatření (nošení vhodné ochrany sluchu).



Hladina akustického tlaku: L_{pA}	83,7 dB(A)
Hladina akustického výkonu: L_{wA}	94,7 dB(A)
Nejistota: K_{pA} / K_{wA}	5 dB(A)

Informace o vibracích

Měřeno dle EN 60745-1.

Hodnota vibrací:

$a_{h,ID}$	= 11,309 m/s ² (8 mm vrták do betonu)
$a_{h,D}$	= 1,334 m/s ² (6 mm vrták do stavební oceli 8 mm)
a_h	= 1,330 m/s ² (volnoběh)

Nejistota: K 1,5 m/s²

Udané celkové hodnoty vibrací a udané hodnoty emisí hluku byly měřeny v souladu s normalizovanou zkušební metodou a lze je použít pro srovnání s jiným elektrickým nářadím.

Udané celkové hodnoty vibrací a udané hodnoty emisí hluku lze použít i pro předběžný odhad zatížení.

⚠ VÝSTRAHA!

Emise vibrací a hluku se mohou během reálného použití elektrického nářadí odlišovat od uvedených hodnot, a sice v závislosti na druhu a způsobu použití elektrického nářadí, obzvláště druhu obrobku.

- Je-li nářadí v dobrém stavu, popř. byla řádně prováděna jeho údržba.
- Jak a pro jaký materiál je nářadí použito

- Použití správného příslušenství a jeho bezvadný stav.
- Pevné držení nářadí uživatelem
- Je-li nářadí použito v souladu s určením, jak je popsáno v tomto návodu.
- Při nepřiměřeném použití může nářadí způsobit onemocnění v důsledku vibrací

⚠ VÝSTRAHA!

Vezměte na vědomí nutnost stanovení bezpečnostních opatření na ochranu uživatele, spočívající na odhadu zatížení vibracemi během skutečných podmínek použití (zohledněte přitom všechny části provozního cyklu, například doby, kdy je elektrické nářadí vypnuto a takové, kdy je sice zapnuto ale běží bez zatížení).

Podle způsobu použití popř. podmínek uživatele je pro ochranu uživatele nutno respektovat následující bezpečnostní opatření:

- Snažte se pokud možno co nejvíc zamezit vibracím
- Používejte pouze bezvadné příslušenství.
- Při použití nářadí používejte rukavice s tlumením vibrací.
- Ošetření a údržbu nářadí provádějte v souladu s tímto návodem.
- Zamezte používání výrobku při teplotě pod 10 °C a nad 40 °C.
- Naplánujte si pracovní kroky tak, abyste nemuseli silně vibrující nářadí používat více dní po sobě.

Recyklace

Zlikvidujte obaly, papír a tiskoviny



Obaly, papír a tiskoviny zlikvidujte v souladu s typem materiálu a místními předpisy platnými ve vaší oblasti.

Likvidace produktu



Vedle uvedený symbol přeškrtnutého koše na kolečkách označuje, že se na tento spotřebič vztahuje směrnice 2012/19/EU. Podle této směrnice nesmíte tento spotřebič po skončení jeho životnosti likvidovat společně s běžným domovním odpadem, ale musíte jej odevzdat do speciálně určených sběrných míst, recyklačních středisek nebo společností zabývajících se likvidací odpadu. Tato likvidaci je pro Vás bezplatná. Proveďte řádnou likvidaci a chráňte životní prostředí.

Pro německý trh platí následující:

Při nákupu nového spotřebiče máte právo vrátit příslušný starý spotřebič svému prodejci. Prodejci elektrických a elektronických zařízení s prodejní plochou nejméně 400 metrů čtverečních a prodejci potravin s prodejní plochou nejméně 800 metrů čtverečních, kteří pravidelně prodávají elektrická a elektronická zařízení, jsou povinni bezplatně odebrat staré zařízení i bez nákupu nového spotřebiče, pokud starý spotřebič není větší než 25 cm v jakémkoli rozměru. Dovozce nabízí možnost zpětného odběru přímo v obchodech a velkoobchodech. Informace o místních možnostech zpětného odběru získáte také u svého prodejce.

Pokud vaše staré zařízení obsahuje osobní údaje, jste zodpovědní za jejich vymazání před vrácením.

Pokud je to možné bez zničení starého spotřebiče, vyjměte před odevzdáním starého spotřebiče k likvidaci staré baterie nebo akumulátory a zářivky a odevzdejte je do tříděného sběru.

V případě trvale instalovaných dobíjecích baterií uveďte při likvidaci přístroje, že obsahuje dobíjecí baterii.

Pokud hledáte jiné způsoby likvidace starých spotřebičů, obraťte se na místní nebo městský úřad.

Likvidace baterií / akumulátorů



Baterie a akumulátory se nesmí likvidovat spolu s domovním odpadem. Spotřebitelé jsou ze zákona povinni odevzdávat baterie a akumulátory do tříděného sběru.

Baterie a akumulátory můžete bezplatně odevzdat na sběrném místě ve vaší obci/okrese nebo v obchodech, aby je bylo možno ekologicky zlikvidovat a získat cenné suroviny. V případě nesprávné likvidace se mohou toxické složky uvolnit do životního prostředí a způsobit zdravotně nepříznivé účinky na lidi, zvířata a rostliny.

Baterie a dobíjecí baterie obsažené v elektrických spotřebičích musí být pokud možno likvidovány odděleně od nich. Baterie a dobíjecí baterie odevzdejte pouze tehdy, když jsou vybité.

Pokud je to možné, používejte dobíjecí baterie místo jednorázových.

U baterií obsahujících lithium a dobíjecích baterií před likvidací přelepte svorky, abyste zabránili vnějšímu zkratu. Zkrat může vést k požáru nebo výbuchu.

CZ

Záruka

Záruka firmy Walter Werkzeuge Salzburg GmbH

Vážená zákaznice, vážený zákazník,
na tento výrobek máte záruku 3 roky od data koupě. V případě vad tohoto výrobku Vám přísluší vůči prodejci tohoto výrobku zákonná práva. Tato zákonná práva nejsou omezena naší, dále uvedenou zárukou.



Záruční podmínky

Záruční doba začíná plynout od data koupě. Uschovejte prosím dobře originální pokladní doklad. Tento doklad je zapotřebí jako doklad o koupi.

Pokud se během 3 let od data koupě tohoto výrobku vyskytne materiálová nebo výrobní vada, bude Vám námi výrobek – dle naší volby – bezplatně opraven nebo vyměněn. Toto plnění ze záruky předpokládá, že je během tříleté lhůty předložen defektní přístroj a doklad o koupi (pokladní účtenka) a písemně stručně popsáno, v čem závada spočívá a kdy se vyskytla.

Pokud je defekt naší zárukou kryt, obdržíte zpět opravený nebo nový výrobek. S opravou nebo výměnou nezačíná plynout nová záruční doba.

Záruční doba a zákonné nároky z vad

Záruční doba se poskytnutím plnění ze záruky neprodlužuje. To platí i pro vyměněné nebo opravené díly. Poškození a závady, které existovaly případně již při koupi, se musí nahlásit ihned po vybalení. Opravy prováděné po záruční lhůtě jsou zpoplatněny.

Rozsah záruky

Produkt byl pečlivě vyroben podle přísných směrnic kvality a před vyexpedováním podroben důkladné kontrole.

Plnění ze záruky platí pro materiálové a výrobní vady. Tato záruka se nevztahuje na díly výrobku, které jsou vystaveny normálnímu opotřebení a lze je tak považovat za opotřebitelné díly nebo na poškození dílů, které se mohou rozbít jako např. spínačů, akumulátorů nebo dílů, vyrobených ze skla.

Tato záruka zaniká, pokud byl výrobek poškozen, nesprávně používán nebo při nedostatečném provádění údržby. Pro správné použití výrobku

se musí dodržet všechny instrukce, uvedené v návodu k obsluze. Způsoby použití a jednání, kterým je dle návodu v obsluze nutno se vyhnout nebo je pro ně uvedeno varování, se musí bezpodmínečně vyloučit.

Produkt je určen jen k soukromému a nikoliv ke komerčnímu použití. Záruka zaniká při nedovoleném nebo nesprávném použití, použití násilí nebo zásazích, neprovedených naší autorizovanou pobočkou servisu.

Postup v případě uplatnění záruky

Pro zaručení rychlého zpracování vaší záležitosti, postupujte prosím dle následujících pokynů:

Pro všechny dotazy mějte prosím jako doklad o koupi připravenou pokladní účtenku a číslo výrobku.

Číslo výrobku zjistíte prosím na typovém štítku, gravírování nebo na titulním listu vašeho návodu k obsluze (dole vlevo) nebo na nálepce na zadní nebo dolní straně.

Pokud se vyskytne porucha funkce nebo jiná závada, kontaktujte nejprve následně uvedené servisní oddělení telefonicky nebo e-mailem.

Výrobek, evidovaný jako defektní můžete potom s přiložením dokladu o koupi (pokladní účtenka) a s udáním, v čem závada spočívá a kdy se vyskytla, zaslat nevyplaceně na sdělenou adresu servisu.

Prohlášení o shodě

EU Prohlášení o shodě naleznete na poslední straně tohoto návodu.

[illegible]

Kazalo

Obseg dobave / Oznake sestavni delov	79	Napotki za delo	87
Splošno	79	Izbira primernega svedra.....	88
Preberite navodila za uporabo in jih shranite.....	79	Nasveti za vrtanje v kovino.....	88
Razlaga znakov.....	80	Nasveti za vrtanje v les.....	88
Varnost	80	Nasveti za vijačenje.....	88
Predvidena uporaba.....	80	Vzdrževanje, čiščenje, shranjevanje in transport	88
Ostanki tveganj.....	81	Vzdrževanje in servisiranje.....	88
Splošni varnostni napotki za električna orodja.....	81	Čiščenje.....	88
Varnostni napotki za vrtalnike.....	83	Shranjevanje za dalj časa.....	89
Varnostna opozorila za polnilnike.....	84	Transport.....	89
Pred uporabo	84	Odpravljanje napak	90
Preverjanje izdelka in obsega dobave.....	85	Tehnični podatki	91
Vstavljanje / zamenjava akumulatorja (sl. A).....	85	Informacija o hrupu in tresljajih	92
Polnjenje akumulatorja (slika B).....	85	Reciklaža	93
Preverjanje stanja napolnjenosti akumulatorja.....	86	Odstranite embalažo, papir in tiskovine.....	93
Vstavljanje/odstranjevanje svedra ali držala nastavka (sl. C).....	86	Odstranjevanje izdelka med odpadke.....	93
Uporaba	86	Odstranjevanje baterij / akumulatorjev med odpadke.....	93
Vklon in izklon (sl. D).....	86	Garancija	94
LED delovna lučka (sl. E).....	86	Izjava o skladnosti	94
Menjanje prestav (sl. F).....	86		
Preklop levi / desni tek (sl. F).....	86		
Vijačenje/vrtanje/udarno vrtanje.....	87		

Obseg dobave / Oznake sestavni delov

1. Preklopni obroč
"Vijačenje/vrtanje/udarno vrtanje"
2. Oznaka nastavitve
3. Stikalo za prestave (1./2. prestava)
4. Prikaz stanja akumulatorja
5. Preklopno stikalo (desni/levi tek)
6. Ročaj
7. Akumulator
8. Gumb za sprostitvev akumulatorja
9. Delovna LED lučka
10. Stikalo vklop/izklop
11. Hitro-vpenjalna vrtna glava
12. Nastavni obroč za vrtilni moment
13. Polnilnik
14. Polnilne kontrolne lučke
15. Komplet dodatkov:
16. 6 svedrov za kovino
17. (1,5 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 mm)
18. 6x 25 mm nastavki
19. 1 x magnetno držalo nastavkov

Splošno

Preberite navodila za uporabo in jih shranite

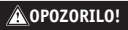
Ta navodila za uporabo sodijo k temu litijevem-ionskem akumulatorskem udarnem vrtnem vijačniku 12 V (v nadaljevanju le »akumulatorski vijačnik«). Vsebujejo pomembne informacije za varnost, uporabo in nego. Preden začnete uporabljati akumulatorski vijačnik morate natančno prebrati navodila za uporabo. Še posebej pazite na varnostne napotke in opozorila. Neupoštevanje teh navodil za uporabo lahko povzroči hude telesne poškodbe ali poškoduje akumulatorski vijačnik. Če boste akumulatorski vijačnik izročili tretjim, jim obvezno priložite tudi za navodila za uporabo. Ta navodila za uporabo shranite na varnem mestu za poznejšo referenco.

Ta navodila za uporabo so na voljo v digitalni obliki tudi na proizvajalčevem servisu. Revizija: ID 001 - 2021-08 - REV001



Razlaga znakov

V teh navodilih za uporabo, na akumulatorskem vijačniku ali na embalaži se uporabljajo naslednji simboli in signalne besede.

	OPOZORILO! Označuje nevarno stanje, ki lahko povzroči smrt ali hude poškodbe, če ga ne preprečite.
	PREVIDNOST! Označuje ogrožanje, ki lahko povzroči manjše ali zmerne poškodbe, če ga ne preprečite.
	NAPOTEK! Sviri pred morebitno gmotno škodo.
	Ta simbol kaže na koristne dodatne informacije za sestavljanje ali uporabo.
	Izdelki, označeni s tem simbolom, izpolnjujejo vse predpise skupnosti Evropskega gospodarskega prostora, ki jih je treba uporabljati.
	Preberite navodila za uporabo.
	Polnilnik uporabljajte le v notranjih prostorih.
	Enosmerna napetost.
	Izmenični tok
	Akumulatorskega vijačnika in akumulatorja ne shranjujte pri temperaturi okolja več kot 50 °C. Akumulatorski vijačnik in akumulator zaščitite proti neposrednim sončnim žarkom.
	Akumulatorja ne mečite v vodo. Zaščitite ga zoper vodo in vlago.
	Akumulatorja ne mečite v ogenj.
	Karakteristika čas-tok varnostnega vložka
	Razred zaščite 2 (dvojna izolacija)

Oznaka modela je kombinacija črk in števil:

WWS - **ASBST** **1700** - **T01**
Dajalec v promet Izdelek (SLO) Moč Različica

Dajalec v promet = WALTER Werkzeuge Salzburg GmbH (WWS); **izdelek (SLO)** = akumulatorski udarni vrtni vijačnik (Akku-Schlagbohrschrauber ASBST); **moč** = 12 V; **različica** = T01

Varnost

Predvidena uporaba

Akumulatorski vijačnik je izključno namenjen zasebnim uporabnikom za domača opravila in je primeren za naslednje namene:

- za privijanje primernih vijakov z uporabo primernih vijačnih nastavkov;
- za vrtanje v les, kovino in kamen.
- za udarno vrtanje v beton ali kamen.

Vsaka drugačna uporaba je izrecno izključena in velja kot uporaba, ki ni predvidena. Proizvajalec ali trgovec ne prevzema nobenega jamstva za poškodbe, izgube ali škodo, ki je nastala zaradi uporabe v nasprotju s predpisi ali napačne uporabe. Možni primeri za uporabo, ki je v nasprotju s predvideno ali napačno uporabo so:

- uporaba neprimerne opreme;
- vgradnja in zamenjava z neoriginalnimi nadomestnimi deli;
- nestrokovno ravnanje ali uporaba, ki ni predvidena;
- neupoštevanje navodil za uporabo;
- popravila, ki so jih opravile tretje, nepriznane servisne delavnice;
- izpadi električnega orodja zaradi neupoštevanja električnih predpisov in določil;
- upravljanje in vzdrževanje akumulatorskega vijačnika s strani tretje osebe, ki ni seznanjena z akumulatorskim vijačnikom in/ali ne razumejo nevarnosti, ki so povezane z njim;
- obrtna, rokodelska ali industrijska uporaba akumulatorskega vijačnika.

Opremo uporabljajte v skladu s temi navodili. Napake zaradi neupoštevanja napotkov v teh navodilih imajo lahko za posledico težke telesne poškodbe in izgubo garancije. Upoštevajte veljavne krajevne in nacionalne predpise za uporabo akumulatorskega vijačnika. Nikoli ne spreminjajte akumulatorskega vijačnika. Vsako spreminjanje akumulatorskega vijačnika je lahko nevarno in je prepovedano.

Ostanki tveganj

Kljub predvideni uporabi ni mogoče v celoti izključiti očitnega ostanka tveganj. Pogojeno z vrsto akumulatorskega vijačnika, lahko pride do naslednjih ogrožanj:

- okvare zdravja, ki izhajajo iz emisij tresljajev, če akumulatorski vijačnik uporabljate dalj časa, ali če ga ne vodite pravilno in ga ne vzdržujete;
- telesnih poškodb ali gmotne škode, ki jo povzročijo leteči delci ali odlomljeni nastavki orodja;
- okvara zdravja, do katere pride pri delu s strupenimi ali zdravju škodljivimi materiali (npr. azbest);

Splošni varnostni napotki za električna orodja

⚠ OPOZORILO!

Preberite vsa varnostna opozorila in navodila. Neupoštevanje opozoril in navodil lahko povzroči električni udar, požar in / ali hude poškodbe.

Varnostna navodila in napotke skrbno shranite za morebitno poznejšo rabo.

Pojem "Električno orodje", ki se uporablja v varnostnih opozorilih, se nanaša na električna orodja na električni pogon (z električnim kablom) in na električna orodja, s pogonom na akumulatorje (brez električnega kabla).

1) Varnost na delovnem mestu

- a) **Vaše delovno mesto naj bo vedno čisto in dobro osvetljeno.** Nered na delovnem območju in neustrezna osvetlitev imata za posledico nesreče.
- b) **Z električnim orodjem ne delajte v eksplozijsko ogroženem okolju, v katerem so vnetljive tekočine, plini ali prah.** Električna orodja se iskrijo, iskre pa lahko vžgejo prah ali hlape.
- c) **Med uporabo električnega orodja ne puščajte v bližino otrok ali drugih ljudi.** Če odvrnete pozornost, lahko izgubite kontrolo nad orodjem.

2) Električna varnost

- a) **Priključni vtič električnega orodja se mora ujemati z električno vtičnico.** Vtiča ni dovoljeno spreminjati na noben način. Adapterskih vtičev ne uporabljajte skupaj z električnimi orodji z zaščitno ozemljitvijo. Nespremenjeni vtiči in ustrezne vtičnice zmanjšajo tveganje električnega šoka.
- b) **Preprečite stik telesa z ozemljenimi površinami, kot so cevi, radiatorji, peči in hladilniki.** Če je vaše telo ozemljeno, obstaja povečana nevarnost zaradi električnega šoka.
- c) **Električno orodje hranite stran od dežja ali vlage.** Vdor vode v električno orodje poveča tveganje električnega šoka.
- d) **Kabla ne uporabljajte za nošenje ter obešanje električnega orodja ali vlečenje vtiča iz vtičnice.** Kabel zaščitite proti vročini, olju in ga ne vodite prek ostrih robov in premikajočih se delov naprave. Poškodovani ali prepleteni kabli povečajo tveganje električnega šoka.
- e) **Če z električnim orodjem delate na prostem, uporabljajte kabelski podaljšek le, če je primeren za uporabo na prostem.** Uporaba kabelskih podaljškov, ki so primerni za

12

uporabo na prostem, zmanjšuje tveganje električnega udara.

- f) Če se uporabi električnega orodja v vlažnem okolju ne morete izogniti, uporabljajte varnostno stikalo okvarjenega toka.** Uporaba varnostnega stikala za okvarni tok zmanjša tveganje udara elektrike.

3) Varnost oseb

- a) Bodite pozorni in pazite, kaj delate ter pri delu z električnim orodjem ravnajte s pametjo.** Električnega orodja ne uporabljajte, če ste utrujeni ali pod vplivom drog, alkohola ali zdravil. Trenutek nepazljivosti pri uporabi električnega orodja lahko povzroči hude poškodbe.

- b) Zmeraj nosite osebno zaščitno opremo in zaščitna očala.** Uporaba osebne zaščitne opreme, kot so maske proti prahu; zaščitni čevlji, ki ne drsijo, zaščitna čelada ali ščitnik sluha – odvisno od načina in uporabe električnega orodja – zmanjšajo nevarnost pred poškodbami.

- c) Preprečite nenameren vklop.** Preden boste električno orodje priklopili na električno omrežje ali akumulator, ga prijel v roke ali nosili, se prepričajte, da je izklopljeno. Če imate med prenašanjem električnega orodja prst na stikalu, ali napravo vklopite, ko je priklopljena na električno napajanje, lahko to vodi do nesreč.

- d) Odstranite orodje za nastavljanje ali vijalne ključke, preden vklopite električno napravo.** Orodja ali ključki, ki so na vrtečih se delih orodja, lahko povzročijo poškodbe.

- e) Izogibajte se nenaravne drže telesa.** Zagotovite si varen položaj in vedno vzdržujte ravnotežje. S tem lahko električno orodje bolje kontrolirate v nepričakovanih situacijah.

- f) Uporabljajte primerna oblačila. Ne**

nosite ohlapnih oblačil ali nakita.

Lase, oblačila in rokavice imejte v varni razdalji pred gibajočimi se deli.

Giblivi sestavni deli lahko zgrabijo ohlapna oblačila, nakit in dolge lase.

- g) Če lahko namestite naprave za sesanje in zbiranje prahu, se prepričajte, ali so priključene in pravilno uporabljene.**

Uporaba sesalnika prahu zmanjšuje ogrožanje zaradi prahu.

- 4) Uporaba električnega orodja in ravnanje z njim**

- a) Ne preobremenjujte naprave.** Za delo uporabljajte le električno orodje, ki je določeno za to. Z ustreznim električnim orodjem boste delali bolje in varneje v navedenem območju moči.

- b) Ne uporabljajte električnega orodja, ki ima okvarjeno stikalo.** Električno orodje, ki ga ne morete vklopiti ali izklopiti, je nevarno in ga morate popraviti.

- c) Preden boste spreminjali nastavitve orodja, zamenjali dele pribora ali orodje odložili, izvlecite vtič vtičnice.** Ti previdnosti ukrepi preprečujejo nehoten zagon električnega orodja.

- d) Neuporabljeno električno orodje hranite izven dosega otrok.** Ljudem, ki niso seznanjeni z orodjem, ali niso prebrali teh navodil, ne dovolite delati z njim. Električna orodja so nevarna, če jih uporabljajo neizkušene osebe.

- e) Električno orodje skrbno vzdržujte.** Kontrolirajte, če vsi premični deli brezhibno delujejo in se ne zatikajo, če so deli morebiti zlomljeni ali poškodovani, da bi lahko negativno vplivalo na funkcijo električnega orodja. Pred uporabo izdelka zahtevajte popravilo poškodovanih delov. Številne nesreče imajo svoj vzrok v slabo vzdrževanem električnem orodju.

- f) Rezila morajo biti vedno ostra in**

čista. Skrbno negovana rezila z ostrimi rezalnimi robovi se manj zatikajo in jih je lažje voditi.

- g) **Uporabljajte električno orodje, opremo, obdelovalno orodje itd. skladno s temi navodili.** Pri tem upoštevajte pogoje uporabe in dejavnost, ki jo morate opraviti. *Uporaba električnih orodij v drugačne namene, kot je predvideno, lahko vodi do nevarnih situacij.*
- 5) **Uporaba akumulatorskega orodja in ravnanje z njim**
 - a) **Akumulatorje polnite le s polnilniki, ki jih je priporočil proizvajalec.** *S polnilnikom, ki ustreza določeni vrsti akumulatorjev, obstaja nevarnost požara, če ga uporabljate za polnjenje drugih akumulatorjev.*
 - b) **Uporabljajte samo za to predvidene akumulatorje v električnem orodju.** *Uporaba drugih akumulatorjev lahko povzroči poškodbe in požar.*
 - c) **Akumulatorje, ki jih ne uporabljate, ne hranite v bližini pisarniških sponk, kovancev, ključev, žbljev, vijakov in drugih malih kovinskih predmetov, ki lahko povzročijo premostitev stikov.** *Kratki stik med kontakti akumulatorja lahko povzroči opekline ali požar.*
 - d) **Pri napačni uporabi lahko iz akumulatorja izteče tekočina.** *Izogibajte se stiku z njo. V primeru naključnega stika sperite prizadeto mesto z vodo. Če pride tekočina v stik z očmi, poiščite dodatno zdravniško pomoč. Iztekajoča tekočina lahko povzroči draženje kože ali opekline.*
 - e) **Ne uporabljajte poškodovanih ali spremenjenih akumulatorjev.** *Poškodovani ali spremenjeni akumulatorji se lahko obnašajo nepredvidljivo in povzročijo požar, eksplozijo ali poškodbe.*
 - f) **Akumulatorja nikoli ne izpostavljajte**

ognju ali visokim temperaturam. *Ogenj ali temperature več kot 130 °C lahko sprožijo eksplozijo.*

- g) **Upoštevajte vsa navodila za polnjenje in ne polnite akumulatorja ali akumulatorskega orodja nikoli izven temperaturnega območja, ki je navedeno v navodilih za uporabo.** *Napačno polnjenje ali polnjenje izven dovoljenega temperaturnega območja lahko uniči akumulator in poveča nevarnost za nastanek požara.*
- 6) **Servis**
 - a) **Električno orodje naj popravljajo izključno strokovno kvalificirane osebe, ki uporablja originalne nadomestne dele.** *Na ta način je zagotovljeno, da se bo ohranila tudi varnost aparata.*
 - b) **Nikoli ne vzdržujte poškodovanih akumulatorjev.** *Vsa vzdrževalna dela na akumulatorjih sme opravljati le proizvajalec ali pooblaščen servis.*

12

Varnostni napotki za vrtnike

- 1) **Varnostni napotki za vsa dela**
 - a) **Nosite glušnike pri udarnem vrtniku.** *Hrup lahko povzroči izgubo sluha.*
 - b) **Električno orodje držite za izolirane površine ročaja, če opravljate dela, pri katerih lahko uporabljeno orodje ali vijak zadene skrite električne napeljave ali lastni električni kabel.** *Stik z napeljavo pod električno napetostjo lahko povzroči napetost na kovinskih delih električnega orodja, kar ima za posledico električni udar.*
- 2) **Varnostna navodila ob uporabi dolgih svedrov**
 - a) **Nikoli ne delajte z večjim številom**

vrtljajev, kot je največje dovoljeno število vrtljajev za sveder. *Pri večjem številu vrtljajev se lahko sveder zlahka ukrivi, če se lahko prosto vrti brez stika z obdelovancem in s tem poškoduje ljudi.*

- b) Z vrtanjem začnite vedno z nižjim številom vrtljajev in pazite, da bi imel sveder vedno stik z obdelovancem.**

Pri večjem številu vrtljajev se lahko sveder zlahka ukrivi, če se lahko prosto vrti brez stika z obdelovancem in s tem poškoduje ljudi.

- c) Ne pritiskajte premočno in le poravnano s s svedrom.** *Sveder se lahko ukrivi in zaradi tega počí, ali pa vodi do izgube nadzora in s tem poškoduje uporabnika.*

Varnostna opozorila za polnilnike

- a) Nikoli ne povežite počenega ali na kakršen koli drugi način poškodovani akumulatorski paket s polnilnikom.** *Sicer obstaja nevarnost električnega šoka.*

- b) Polnilnika ne uporabljajte v namene, za katere ni konstruiran! Polnilnik je namenjen le za polnjenje akumulatorskega paketa mod. B012002, 1500 mAh.** *Zloraba uporabe lahko vodi do požara ali smrtnega električnega šoka.*

- c) OPOZORILO! Ne polnite baterij, ki niso polnilne.** *Kršenje tega napotka lahko povzroči stanje ogrožanja.*

- d) Poškodovani električni vtič ali priključni kabel mora zamenjati proizvajalec električnega orodja ali njegova servisna služba, le tako boste preprečili ogrožanja.**

- e) Polnilnik, ne pa tudi**

akumulatorski vijačnik, lahko uporabljajo otroci, stari nad 8 let starosti in osebe z omejenimi fizičnimi, čutnimi ali duševnimi sposobnostmi ali ki nimajo zadostnih izkušenj in znanja, če so pod nadzorom ali so bili poučeni o varni uporabi naprave in razumejo nevarnosti, ki izhajajo iz uporabe te naprave. Otroci se ne smejo igrati z napravo. Otroci ne smejo čistiti ali vzdrževati naprave brez nadzora.

- f) Akumulatorskega vijačnika in polnilnika ne izpostavljajte dežju ali mokroti.** *Vdor vode lahko povzroči električni šok in poškodovanje naprave.*

Pred uporabo

⚠ OPOZORILO!

Izdelka ne uporabljajte v eksplozivnem ozračju. Izdelek uporabljajte le v temperaturi okolja med 10 - 40 °C.

Pred začetkom nastavljanja, nameščanja ali odstranjevanja izdelka in pred vzdrževanjem, obvezno ločite izdelek od vira toka.

Preverjanje izdelka in obsega dobave

⚠ OPOZORILO!

Nevarnost zadušitve! Obstaja nevarnost zadušitve zaradi zaužitja ali vdihavanja folij. Otrokom ne dovolite v bližino folij embalaže.

- Vzemite akumulatorski vijačnik in opremo iz embalaže
- Preverite, ali je paket popoln (glejte poglavje: »Obseg dobave / oznake delov«).
- Preverite ali akumulatorski vijačnik in posamezni deli niso poškodovani.
- Akumulatorskega vijačnika ne uporabljajte, če je poškodovana ali manjkajo sestavni deli. Prek servisne delavnice, navedene na garancijski kartici se obrnite se na proizvajalca.

Vstavljanje / zamenjava akumulatorja (sl. A)

NAPOTEK!

Obratovalna temperatura okolja:
10 - 40 °C.

- Akumulator **7** vstavite v ročaj, dokler se ne zaskoči.
- Za odstranitev akumulatorja pritisnite sočasno odpahnitev akumulatorskega bloka **8** in izvlecite akumulator iz ročaja aparata.

Navedene vrste polnilnikov uporabite izključno na naslednji način:

Model	B012002A
Nazivna napetost	12 V ---
Zmogljivost	1500 mAh

Polnjenje akumulatorja (slika B)

⚠ PREVIDNOST!

Pri polnjenju ter močni obremenitvi akumulatorskega vijačnika se akumulator segreje. Pred polnjenjem ali po njem, ohladite akumulator na sobno temperaturo.

NAPOTEK!

Temperatura okolja za polnjenje:
4 - 40 °C

- Iz ročaja odstranite akumulator **7** tako, kot je opisano v poglavju "Vstavljanje / odstranjevanje akumulatorja".
- Akumulator vstavite v sprejem akumulatorja polnilnika **13**.
- Vtič polnilnik vtaknite v ustrezno električno vtičnico. Zasveti rdeča kontrolna lučka polnjenja **14**.



Polnilnik se med uporabo segreje in lahko morebiti rahlo brenči; to je normalno in ni napaka.

- Po pribl. 60 - 90 min. ugasne rdeča kontrolna lučka polnjenja. Ko je polnjenje končano zasveti zelena kontrolna lučka polnjenja.
- Ko je polnjenje končano, ločite polnilnik od električne vtičnice.
- Za odstranitev akumulatorja pritisnite gumb za sprostitev akumulatorja in ga izvlecite iz polnilnika.

Navedene vrste polnilnikov uporabite izključno na naslednji način:

Model	TF0451282000G-1
Vhodna moč	220 - 240 V~ 50 Hz / 45 W
Izhodna moč	12,8 V --- / 2000 mA

Preverjanje stanja napolnjenosti akumulatorja

Za preverjanje stanja napolnjenosti zasveti ob pritisku stikala za vklop/izklop prikaz stanja akumulatorja **4**.

Stanje napolnjenosti je prikazano na naslednji način:

- svetijo 3 LEDI: akumulator je napolnjen
- svetita 2 LEDA: akumulator je delno napolnjen
- sveti 1 LED: akumulator je treba napolniti

Vstavljanje/odstranjevanje svedra ali držala nastavka (sl. C)

- Vpenjalno glavo **11** obračajte v nasprotni smeri gibanja urinega kazalca, da bi vstavili sveder ali držalo nastavka.
- Izberite
 - primerni sveder in ga vstavite v vpenjalno glavo;
 - držalo nastavka in ga vstavite s šestrobno stranjo v vpenjalno glavo.
- Vpenjalno glavo zategnite tako, da jo obračate v smeri gibanja urinega kazalca.
- Če ste vstavili držalo nastavka, vstavite še primerni nastavek.
- Za odstranitev postopajte v obratnem zaporedju.



Vstavljeni sveder ali vrtni nastavek zavrtite nekajkrat prosto in preverite, ali se vstavljeno orodje vrti ravno.

Uporaba

NAPOTEK!

Akumulatorski vijačnik je zaprt, če je preklopno stikalo za desni/levi tek v srednjem položaju.

Vklop in izklop (sl. D)

Vklop:

- pritisnite stikalo vklop/izklop **4**.

Izklop:

- Izpustitev vklopnega/izklopnega stikala

Število vrtljajev lahko nastavite brezstopenjsko glede na pritisk na stikalo za vklop/izklop.

LED delovna lučka (sl. E)

Akumulatorski vijačnik ima LED delovno lučko, **9** ki poenostavlja delo v nedostopnih temnih mestih.

- LED delovna lučka zasveti takoj, ko pritisnete stikalo vklop/izklop in ugasne takoj, ko stikalo znova spustite.

Menjanje prestav (sl. F)

NAPOTEK!

Prestave spreminjajte le, ko vrtno vreteno miruje (poškodbe gonila).



Zagotovite, da se bo stikalo za prestave **3** vedno trdno zaskočilo na položaju 1 ali 2.

Stikalo stopenj na položaju 1:

- 1. prestava 0 – 350 min⁻¹

Stikalo za prestave na položaju 2:

- 2. prestava 0 – 1300 min⁻¹

Preklop levi / desni tek (sl. F)

NAPOTEK!

Smer vrtenja menjajte le v mirovanju.

- Smer vrtenja izbirate s pritiskanjem preklopnega stikala **5** : Z zaporo vklopa lahko preklopno stikalo preklonite le, če stikalo za vklop/izklop ni pritisnjeno.

- **Preklopno stikalo v smer**  : desni tek
- **Preklopno stikalo v smer**  : levi tek
- **preklopno stikalo na srednjem položaju:** stikalo vklop/izklop je zaprto

Vijačenje/vrtanje/udarno vrtanje

NAPOTEK!

Nevarnost preobremenitve! Za vsak delovni postopek uporabite pravilno nastavitve na preklopnem obroču »Vijačenje/vrtanje/udarno vrtanje«.

Način uporabe menjajte le med mirovanjem akumulatorskega vijačnika. Z varno menjavo boste preprečili poškodovanje gonila.

- Primerni način za delovni postopek izberete z obračanjem preklopnega obroča **1**, dokler ustrezni simbol ni poravnan z oznako za nastavitve **2**.

Vijačenje (sl. G)

Za vijačenje vijakov tako, da so poravnani s površino, lahko potrebni navor izberete predhodno na obroču za nastavitve navora **12**.

- Preklopni obroč **1** obračajte, dokler simbol udarnega vijačenja  ni poravnan z oznako za nastavitve **2**.
- Obroč za nastavljanje navora obračajte, dokler zelena stopnja navora (1-25) ni poravnana z oznako za nastavitve.
- Hitrost vijačenja uravnavate brezstopenjsko s pritiskom na stikalo vklop/izklop **10**.

Vrtanje (sl. G)

- Za izbiro funkcije vrtenja obračajte preklopni obroč **1**, dokler simbol svedra  ni poravnan z oznako za nastavitve **2**.
- Odvisno od izbire prestave se vrtilni akumulatorski vijačnik v delovni prestavi »Vrtanje« vedno z največjim številom vrtljajev.
- Hitrost vrtenja uravnavate brezstopenjsko s pritiskom na stikalo vklop/izklop **10**.

Udarno vrtanje (sl. G)

- Za izbiro funkcije udarnega vrtenja obračajte preklopni obroč **1**, dokler simbol udarnega vrtenja  ni poravnan z oznako za nastavitve **2**.
- Odvisno od izbire prestave se vrtilni akumulatorski vijačnik v delovni prestavi »Udarno vrtanje« vedno z največjim številom vrtljajev.
- Hitrost vrtenja uravnavate brezstopenjsko s pritiskom na stikalo vklop/izklop **10**.

Napotki za delo

PREVIDNOST!

Pri polnjenju ter močni obremenitvi akumulatorskega vijačnika se akumulator segreje. Pred polnjenjem ali po njem, ohladite akumulator na sobno temperaturo.

Obdelovanec vedno vpnite v primež ali drugo pripravo za vpetje. Še posebej velike obdelovance zavarujte proti zdrsu ali pa jih podprite.

Izbira primernega svedra

Osnovni material	vrsta svedra
Beton in kamen	svedri za kamen prevlečeni s karbidno trdino
Kovina	HSS svedri za kovino
Les	spiralni svedri za les

Nasveti za vrtanje v kovino

Na označenih mesta vrtanja naredite s točkalom začetno točko. Pločevino vedno vpnite. Tanko kovino podložite z lesom, da ne spremeni oblike. Uporabljajte spiralne svedre HSS. Pri večjem premeru svedra predhodno navrtajte z manjšim svedrom.

Uporabite hladilno sredstvo/mazivo, ki je primerno materialu.

Nasveti za vrtanje v les

Označena mesta vrtanja označite s točkalom ali žebliem. Da bi pri prevrtanju preprečili drobljenje, podložite odpadni les ali vrtajte z obeh strani. Maksimalen premer svedra dosežete le s svedrom Forstner.

Nasveti za vijačenje

Uporabite obliko in ustrezno velikost nastavka za vijačenje. V mehek les lahko ustrezne vijake (Spax) privijete brez navrtanja. V trd les ali pri večjem premeru vijaka je predhodno vrtanje velika prednost. Pri ugreznih vijakih nekoliko posnemite izvrtino. Pri vijakih za les z neprehodnim navojem zvrтайте vrtino, globoko pribl. polovico vijaka.

Vzdrževanje, čiščenje, shranjevanje in transport

⚠ OPOZORILO!

Pred vsakim nastavljanjem, servisiranjem, popravili ali čiščenjem izvilcite električni vtič polnilnika in odstranite akumulator akumulatorskega vijačnika. Odstranite tudi delovni nastavek.

Vzdrževanje in servisiranje

Akumulatorskega vijačnika skoraj ni treba vzdrževati.

Uporabljajte le proizvajalčeve nadomestne dele / opremo oz. tisto pooblaščenih specializiranih proizvajalcev.

Popravila naj izvaja le strokovnjak ali pooblaščen servis. Strokovnjaki so osebe z ustrezno strokovno izobrazbo in izkušnjami, ki poznajo zahteve glede sestave in oblike izdelka in se spoznajo na varnostne predpise.

Delovna orodja morajo biti vedno ostra. Vedno jih brusite s primernim orodjem po priporočilu proizvajalca obdelovalnega orodja.

Čiščenje

⚠ PREVIDNOST!

Pri polnjenju ter močni obremenitvi akumulatorskega vijačnika se akumulator segreje. Pred polnjenjem ali po njem, ohladite akumulator na sobno temperaturo.

Pazite, da nobena tekočina ne vdre v akumulatorski vijačnik.

- Akumulatorski vijačnik očistite z vlažno krpo. Nikakor ne uporabljajte ostrih sredstev in/ali sredstev za čiščenje, ki praskajo, ali razredčil. Nato počakajte, da se vsi sestavni deli popolnoma posušijo
- Mesta stikov na akumulatorju in polnilniku morajo biti vedno čista. Pred vsakim čiščenjem ločite polnilnik tako, da izvlečete električni vtič iz vtičnice. Pred čiščenjem akumulatorskega vijačnika odstranite akumulator.
- Poskrbite, da bodo reže za zračenje odprte in redno čistite ohišje akumulatorskega vijačnika z mehko krpo.

Shranjevanje za dalj časa

- Pred vsakim shranjevanjem odstranite delovni nastavek (glejte poglavje "Vstavljanje/odstranjevanje svedra ali držala nastavka")
- Odstranite akumulator (glejte poglavje "Vstavljanje/odstranitev akumulatorja")
- Preden boste akumulatorski vijačnik shranili, ga očistite.
- Če akumulatorskega vijačnika ne uporabljate, ga shranite na varnem, hladnem, suhem in dobro prezračevanem mestu, izven dosega otrok.
- Akumulatorski vijačnik in akumulator shranite pri temperaturi okolja 0 - 45 °C.

Transport

- Pred vsakim transportom odstranite delovni nastavek (glejte poglavje "Vstavljanje/odstranjevanje svedra ali držala nastavka")
- Pred vsakim transportom odstranite akumulator (glejte poglavje "Vstavljanje/odstranitev akumulatorja")
- Akumulatorski vijačnik nosite vedno tako, da ga držite za ročaj.
- Akumulatorski vijačnik transportirajte tako, da bo zaščiten zoper sunke in tresljaje in v originalni embalaži.



Odpravljanje napak

Težava	Možni vzroki	Odpravljanje
Akumulatorski vijačnik se ne zažene.	Akumulator je prazen.	Akumulator napolnite do konca.
	Napaka stika akumulatorja	Akumulator potisnite v vodila na ročaju akumulatorskega vijačnika. Akumulator se mora zaskočiti tako, da boste to začutili.
	Stikalo za smer vrtenja na srednjem položaju.	Preklopno stikalo za desni/levi tek 5 pritisnite do konca v zeleno smer.
Akumulatorski vijačnik deluje, a sveder se ne vrti	Stikalo za stopnje ni zaskočeno.	Stikalo za prestave pritisnite 3 na položaj 1 ali d, dokler se v celoti ne zaskoči.
	Akumulator se ne polni	Zamenjajte polnilnik.
Slaba moč vrtenja.	Sveder je top.	Če je mogoče nabrusite sveder ali ga zamenjajte.

Tehnični podatki

Akumulatorski vijačnik

Model	WWS-ASBST12 -T01
Nazivna napetost	12 V 
Območje vpenjanja v vrtalno glavo	0,8-10 mm
Število vrtljajev v prostem teku	1. prestava 0 – 350 min ⁻¹ 2. prestava 0 – 1300 min ⁻¹
Stopnje navora	25 + vrtanje + udarno vrtanje
Navor	25 Nm (maks.)
Število udarcev	1. prestava 0-6000 min ⁻¹ 2. prestava 0-19500 min ⁻¹

12

Polnilnik

Model	TF0451282000G-1
Vhodna napetost	220-240 V~ / 50 Hz / 45 W
Izhodna napetost	12,8 V  / 2000 mA
Trajanje polnjenja	pribl. 60 - 90 min.
Razred zaščite	II

Akumulator

Model	B012002A
Napetost	12 V 
Zmogljivost	1500 mAh
Tip	Litij-ionski akumulator (Li-ion)

Pri proizvajalčevem servisu so na voljo naslednji originalni nadomestni deli:

Opis sestavnega dela	Številka dela	Št. izd.
Akumulator	7	629995
Hitro-vpenjalna glava	8	629983
Polnilnik	13	629982

Ta navodila za uporabo so na voljo v digitalni obliki tudi na proizvajalčevem servisu.

Informacija o hrupu in tresljajih

Vrednosti emisije hrupa

Izmerjeno v skladu EN 62841. Hrup na delovnem mestu lahko prekorači 85 dB (A); v tem primeru so potrebni zaščitni ukrepi za uporabnika (nosite ustrezno zaščito sluha).

Raven zvočnega tlaka: L_{pA}	83,7 dB(A)
Raven zvočne moči: L_{wA}	94,7 dB(A)
Negotovost: K_{pA} / K_{wA}	5 dB(A)

Informacije o tresljajih

Izmerjeno v skladu EN 60745-1.

Vrednost tresljajev:

$a_{h,ID}$	= 11,309 m/s ² (sveder 8 mm v beton)
$a_{h,D}$	= 1,334 m/s ² (sveder 6 mm v gradbeno jeklo 8 mm)
a_h	= 1,330 m/s ² (prosti tek)

Negotovost: K 1,5 m/s²

Navedena skupna vrednost tresljajev in navedena vrednost emisije hrupa sta izmerjeni po standardiziranem preizkusnem postopku in se lahko uporabljata za primerjavo električnega orodja z drugimi.

Navedena skupna vrednost tresljajev in navedena vrednost emisije hrupa se lahko uporabljajo tudi za začasno oceno obremenitve.

⚠ OPOZORILO!

Emisije tresljajev in hrupa med dejansko uporabo električnega orodja lahko odstopajo od navedenih vrednosti, glede na vrsto in način, za katera se uporablja električno orodje, še posebej katera vrsta obdelovanca se obdeluje.

- Če je izdelek v dobrem stanju oz. je bil vzdrževan po predpisih.
- Kako in za kakšen material se uporablja izdelek.
- Uporaba prave opreme in njeno brezhibno stanje
- Trdno držanje izdelka v rokah uporabnika.
- Če se izdelek uporablja v predvidene namene, ki so opisani v teh navodilih.
- Ob neprimerni uporabi lahko povzroči izdelek bolezni, pogojene s tresljaji.

⚠ OPOZORILO!

Za zaščito upravljavca je treba določiti varnostne ukrepe, ki morajo temeljiti na oceni obremenitve s tresljaji pri dejanskih pogojih uporabe (ob tem upoštevajte vse deleže obratovalnega cikla, na primer čase, v katerih je električno orodje izklopljeno in tiste, ko je sicer vklopljeno, a deluje brez obremenitve).

Glede na vrsto uporabe oz. pogojev uporabe je treba za zaščito uporabnika upoštevati naslednje varnostne ukrepe:

- čim bolj poskušajte preprečiti tresljaje;
- uporabljajte le brezhibno opremo;
- pri uporabi pripomočka za zagon uporabljajte rokavice, ki dušijo tresljaje;
- izdelek negujte in vzdržujte v skladu s temi navodili;
- izognite se uporabi izdelka pri temperaturi pod 10 °C in več kot 40 °C;
- delovne korake načrtujte tako, da izdelkov z močnimi tresljaji ne bo treba uporabljati več dni zapored.

Reciklaža

Odstranite embalažo, papir in tiskovine



Embalažo, papir in tiskovine zavržite v skladu z vrsto materiala in lokalnimi predpisi, ki veljajo na vašem območju.

Odstranjevanje izdelka med odpadke



Sosednji simbol prečrtanega smetnjaka na kolesih pomeni, da za to napravo velja Direktiva 2012/19/EU. Ta direktiva določa, da tega aparata po koncu življenjske dobe ne smete odvreči med običajne gospodinjske odpadke, temveč ga morate oddati na posebej za to določenih zbirnih mestih, v centrih za recikliranje ali v podjetjih za odstranjevanje odpadkov. Ta odstranitev med odpadke je za vas brezplačna. Varujte okolje in ga pravilno odstranite med odpadke.

Za nemški trg velja naslednje:

Ob nakupu novega aparata imate pravico vrniti prodajalcu ustrezeni stari aparat. Trgovci z električno in elektronsko opremo s prodajno površino najmanj 400 kvadratnih metrov in trgovci na drobno z živili s prodajno površino najmanj 800 kvadratnih metrov, ki redno prodajajo električno in elektronsko opremo, morajo brezplačno prevzeti staro opremo tudi brez nakupa nove naprave, če stara naprava ni v kateri koli dimenziji večja od 25 cm. Uvoznik vam ponuja možnost prevzema neposredno v trgovinah in na blagovnicah. Za informacije o možnostih krajevnega prevzema se obrnite tudi na svojega prodajalca.

Če vaša stara naprava vsebuje osebne podatke ste sami ste jih dolžni izbrisati, preden vrnete napravo.

Če je to mogoče, ne da bi uničili staro napravo, odstranite stare baterije in sijalke, preden staro napravo oddate za odstranjevanje med odpadke, in jih oddajte v ločeno zbiranje.

Pri trajno nameščenih akumulatorskih baterijah navedite pri odlaganju med odpadke, da naprava vsebuje akumulatorsko baterijo.

Za druge načine odlaganja starih aparatov, se obrnite na lokalne ali mestne oblasti.

Odstranjevanje baterij / akumulatorjev med odpadke



Baterij in akumulatorjev ni dovoljeno odvreči med odpadke skupaj z gospodinjskimi smetmi. Potrošniki so zakonsko zavezani, da baterije in akumulatorje oddajo ločenemu zbiranju odpadkov.

Baterije in akumulatorje lahko brezplačno oddate na zbirnem mestu v svoji občini/mestni četrti, ali v trgovini, da bi jih lahko odstranili na okolju prijazen način ter zagotoviti ponovno pridobivanje surovin. Ob nepravilnem odstranjevanju med odpadke lahko pridejo v okolje strupene snovi, ki imajo zdravju škodljive učinke na ljudi, živali in rastline.

Baterije in akumulatorji, ki so v električnih napravah je treba po možnosti odstraniti med odpadke ločeno. Baterije in akumulatorje oddajte med odpadke le v izpraznjenem stanju. Namesto baterij za enkratno uporabo uporabljajte raje polnilne baterije.

Pri baterijah in akumulatorjih, ki vsebujejo litij, zalepite stike, da bi se izognili zunanemu kratkemu stiku. Kratki stik lahko povzroči požar ali eksplozijo.

12

Garancija

Garancija podjetja Walter Werkzeuge Salzburg GmbH

Spoštovana uporabnica, spoštovani uporabnik,
Za to napravo dajemo 3-letno garancijo od dneva nakupa. Ob pomanjkljivostih pri tem izdelku imate zakonske pravice do prodajalca izdelka. Te zakonske pravice niso omejene v garanciji, predstavljeni v nadaljevanju.

Garancijski list

1. S tem garancijskim listom jamčimo Walter Werkzeuge Salzburg GmbH, da bo izdelek v garancijskem roku ob normalni in pravilni uporabi brezhibno deloval in se zavezujemo, da bomo ob izpolnjenih spodaj navedenih pogojih odpravili morebitne pomanjkljivosti in okvare zaradi napak v materialu ali izdelavi oz. po svoji presoji izdelek zamenjali ali vrnili kupnino.
2. Garancija je veljavna na ozemlju Republike Slovenije.
3. Garancijski rok za proizvod je 3 leti od dneva izročitve blaga. Dan izročitve blaga je enak dnevom prodaje, ki je razviden iz računa.
4. Kupec je dolžan okvaro javiti pooblaščenemu servisu oz. se informirati o nadaljnjih postopkih na zgoraj navedeni telefonski številki. Svetujemo vam, da pred tem natančno preberete navodila o sestavi in uporabi izdelka.
5. Kupec je dolžan pooblaščenemu servisu predložiti garancijski list in račun, kot potrdilo in dokazilo o nakupu.
6. V primeru, da proizvod popravlja nepooblaščen servis ali oseba, kupec ne more uveljavljati zahtevkov iz te garancije.
7. Vzroki za okvaro oz. nedelovanje izdelka morajo biti lastnosti stvari same, in ne vzroki, ki so zunaj proizvajalčeve oz. prodajalčeve sfere. Kupec ne more uveljavljati zahtevkov iz te garancije, če se ni držal priloženih navodil za sestavo in uporabo izdelka ali, če je izdelek kakorkoli spremenjen ali nepravilno vzdrževan.
8. Jamčimo servisiranje in rezervne dele za minimalno dobo, ki je zahtevana s strani zakonodaje.
9. Obrabni deli oz. potrošni material so izvzeti iz garancije.

10. Vsi potrebni podatki za uveljavljanje garancije se nahajajo na dveh ločenih dokumentih (garancijski list, račun).
11. Ta garancija proizvajalca ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.

Prodajalec:

Walter Werkzeuge Salzburg GmbH, Gewerbeparkstr.
9, 5081 Anif, Avstrija

Potek v primeru uveljavljanja garancije

Da bi zagotovili hitro obdelavo vašega primera, sledite naslednjim navodilom:

- za vse zahteve imejte pripravljen blagajniški račun in številko izdelka, kot dokazilo o nakupu;
- številka izdelka je zapisana na tipski ploščici, gravuri, na naslovnici navodil za uporabo (spodaj levo) ali kot nalepka na hrbtni ali spodnji strani;
- če pride do napak v delovanju ali drugih pomanjkljivosti, kontaktirajte po telefonu ali po e-pošti najprej s servisnim oddelkom, ki je naveden v nadaljevanju;
- na naslov servisa lahko pošljete brezplačno le izdelek, ki je označen kot pokvarjen in, ki ste mu priložili potrdilo o nakupu (blagajniški račun) in opis pomanjkljivosti ter kdaj je

Izjava o skladnosti

Izjavo EU o skladnosti boste našli na predzadnji strani teh navodil.

**DE****ORIGINAL EU/EG KONFORMITÄTSEKKLÄRUNG**

Wir (4) erklären ausdrücklich und in eigener Verantwortung, dass der Gegenstand (1) dieser Deklaration allen einschlägigen Bestimmungen der nachfolgenden Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union (2) entspricht. Fundstellen der angewandten harmonisierten Normen (3).
Technische Unterlagen erhältlich bei: (4).

EN**ORIGINAL EU/EC DECLARATION OF CONFORMITY**

We (4) expressly declare, under our sole responsibility, that the object (1) of this declaration is in conformity with all relevant provisions of the following Union harmonisation legislation (2).
References to the harmonised standards used (3).
The technical file is available from: (4).

FR**ORIGINAL DÉCLARATION DE CONFORMITÉ UE/CE**

Nous (4) déclarons expressément et sous notre seule responsabilité que l'objet (1) de cette déclaration est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union suivante (2).
Références des normes harmonisées pertinentes appliquées (3).
Documents techniques disponibles auprès de: (4).

CZ**ORIGINÁL EU/ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ**

Výslovně a ve výlučné odpovědnosti prohlašujeme (4), že předmět (1) tohoto prohlášení odpovídá všem příslušným ustanovením následujících harmonizačních právních předpisů unie (2).
Místa uložení aplikovaných harmonizovaných norem (3).
Technické podklady lze obdržet u: (4).

SI**PRVOTNI IZJAVA EU/ES O SKLADNOSTI**

Izrecno in s polno odgovornostjo izjavljamo (4), da predmet (1) te izjave izpolnjuje vse zadevne določbe naslednjih usklajenih predpisov Unije (2).
Sključevanje na uporabljene usklajene standarde (3).
Tehnična dokumentacija na voljo pri: (4).

(1)	(2)	(3)
Li-Ion Akku-Schlagbohrschrauber 12 V 13-00138 - 2021-08 12 V Li-Ion Cordless impact drill 13-00138 - 2021-08 Perceuse-visseuse à percussion sans fil batterie lithium-ion 12 V 13-00138 - 2021-08 Akumulátorový príklepový vrtací šroubovák Li-Ion 12 V 13-00138 - 2021-08 Litijev-ionski akumulatorski udarni vrtalnik vijačnik 12 V 13-00138 - 2021-08 Mod.: WWS-ASBST12-T01	2006/42/EC	EN 62841-1:2015; EN 62841-2-1:2018
	2014/30/EU	EN 55014-1:2006+A1+A2; EN 55014-2:2015
	2011/65/EU+2015/863/EU	EN 50581:2012

The object of the declaration described above is in conformity with Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (*OJ L 174, 1.7.2011, p. 88.).

(4)
Walter Werkzeuge Salzburg GmbH Gewerbeparkstr. 9, A-5081, Anif, Austria

Christian Huber, MA
Product Manager
Anif, 26.04.2021



WALTER Werkzeuge Salzburg GmbH
Gewerbeparkstr. 9, 5081 Anif
AUSTRIA

Copyright Walter Werkzeuge Salzburg GmbH 2018 - 2021. All rights reserved.