

Akku-Stabschrauber AW-3.st

mit 25 Bits, Bit-Halter, Drehmomentwahl, LED-Licht

Bedienungsanleitung



Inhaltsverzeichnis

| | |
|--|-----------|
| Ihr neuer Akku-Stabschrauber | 4 |
| Lieferumfang | 4 |
| Zusätzlich benötigt: | 4 |
| Wichtige Hinweise zu Beginn | 5 |
| Personensicherheit | 5 |
| Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge | 6 |
| Sicherheitshinweise für Akku-Stabschrauber | 11 |
| Allgemeine Sicherheitshinweise | 12 |
| Wichtige Hinweise zur Entsorgung | 14 |
| Wichtige Hinweise zu Akkus und deren Entsorgung | 14 |
| Symbolerklärungen | 15 |
| EG-Konformitätserklärung | 16 |
| Produktdetails | 18 |
| Verwendung | 19 |
| Inbetriebnahme | 19 |
| Drehmoment-Wahl | 20 |
| Schrauben | 20 |
| Akku-Pflege | 21 |
| Reinigung | 21 |
| Technische Daten | 21 |

Informationen und Antworten auf häufige Fragen (FAQs)
zu vielen unserer Produkte sowie ggfs. aktualisierte
Handbücher finden Sie auf der Internetseite:

www.agt-tools.de

Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer oder den
Artikelnamen ein.

Ihr neuer Akku-Stabschrauber

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieses Akku-Stabschraubers.

Schraubverbindungen schnell und mit der richtigen Festigkeit festziehen und auch wieder öffnen, das ist die Stärke dieses Akku-Schraubers. Ihre Möbel sind mit diesem durchdachten Helfer zügig aufgebaut.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und befolgen Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihren neuen Akku-Stabschrauber optimal einsetzen können.

Lieferumfang

- Akku-Stabschrauber
- 24 Bits (25 mm): 3 / 4 / 5 / 6 / PH0 / PH1 / PH2 / PH3 / T15 / T20 / T25 / T30 / T35 / T40 / PZ0 / PZ1 / PZ2 / H3 / H4 / H5 / S0 / S1 / S2 / S3
- 1 Bit (50 mm): PH1
- Magnetischer Bit-Halter
- USB-Ladekabel
- Bedienungsanleitung

Zusätzlich benötigt:

- USB-Netzteil (z.B. SD-2201)

Wichtige Hinweise zu Beginn

Personensicherheit

- Überprüfen Sie die Maschine vor jedem Gebrauch:
Führen Sie mindestens eine Sichtprüfung durch.
- Lassen Sie das Gerät nicht durch Kinder oder Jugendliche bedienen.
- Personen, die aufgrund ihrer physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder ihrer Unerfahrenheit oder Unkenntnis nicht in der Lage sind, das Gerät sicher zu benutzen, sollten dieses NICHT Gerät benutzen.
- Tragen Sie beim Arbeiten mit diesem Gerät passende enganliegende Arbeitskleidung, die nicht von rotierenden Teilen erfasst werden kann.
- Die Maschine kann bei Betrieb unerwartet Gegenstände fortschleudern. Wenn sie sich in einem Werkstück verkantet, kann sie unvorhergesehen ausschlagen. Bleiben Sie stets mit Händen und Gesicht außerhalb des Gefahrenkreises der beweglichen Teile.
- Lassen Sie nicht zu, dass sich andere Personen bei Betrieb im Gefahrenkreis der Maschine aufhalten. Kinder oder Tiere müssen bei Betrieb in mind. 1 Meter Abstand zur Maschine bleiben.

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:

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

2. Elektrische Sicherheit

- a) **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.*
- b) **Halten Sie Elektrowerkzeuge von Regen oder Nässe fern.** *Das Eindringen von Wasser in ein Elektrowerkzeug erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.*
- c) **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.*
- d) **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.*
- e) **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 Elektrowerkzeugs 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 Elektrowerkzeugs, 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 Elektrowerkzeugs 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 Gefährdungen durch Staub verringern.*

4. Verwendung und Behandlung des Elektrowerkzeugs

- a) **Überlasten Sie das Elektrowerkzeug 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) **Lagern Sie ungenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern und lassen Sie niemanden, der mit dem Gerät oder dieser Gebrauchsanleitung nicht vertraut ist, dieses**

Elektrowerkzeug benutzen. *Elektrowerkzeuge sind in den Händen von ungeschulten Benutzern gefährlich.*

d) 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 Elektrowerkzeugs beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Gerätes reparieren. *Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Elektrowerkzeugen.*

e) Verwenden Sie Elektrowerkzeug, Zubehör,

Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend diesen Anweisungen. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit. *Der Gebrauch von Elektrowerkzeugen für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.*

5. 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.*

Sicherheitshinweise für Akku-Stabschrauber

- Halten Sie das Gerät an den isolierten Griffflächen, wenn Sie Arbeiten ausführen, bei denen die Schraube verborgene Stromleitungen treffen kann.

Der Kontakt der Schraube mit einer spannungsführenden Leitung kann auch metallene Geräteteile unter Spannung setzen und zu einem elektrischen Schlag führen.

Nicht bestimmungsgemäßer Gebrauch

Alle Anwendungen mit dem Gerät die nicht im Kapitel „bestimmungsgemäße Verwendung“ genannt sind, gelten als eine nicht bestimmungsgemäße Verwendung.

Das Gerät darf nicht zu folgenden Zwecken eingesetzt werden:

- zum Mischen von Farben oder Baustoffen,
- Polieren, Schleifen, Schärfen, Gravieren mit entsprechenden Vorsätzen,
- Antrieb für weitere Geräte.

Es besteht Verletzungsgefahr.

Für alle daraus entstandenen Sachschäden sowie Personenschäden, die auf Grund einer Fehlanwendung entstanden sind, haftet der Benutzer des Akku-Stabschraubers.

Bei Verwendung anderer bzw. nicht Original Bauteile an der Maschine erlischt herstellerseitig die Garantieleistung.

Restrisiken

Auch bei sachgemäßer Verwendung des Gerätes bleibt immer ein gewisses Restrisiko, das nicht ausgeschlossen werden kann. Aus der Art und Konstruktion des Gerätes können die folgenden potenziellen Gefährdungen abgeleitet werden:

- Kontakt mit dem drehenden Schrauber (Quetschverletzung und Schnittverletzung)
- Kontakt mit scharfen Kanten (Schnittverletzungen)
- Schädigung des Gehöres, wenn kein vorgeschriebener Gehörschutz getragen wird
- elektrischer Schlag bei Berühren von nicht isolierten elektrischen Bauteilen.
- Werden die in Ihrer Gebrauchsanweisung enthaltenen Anweisungen nicht beachtet, können aufgrund unsachgemäßer Benutzung andere Restrisiken auftreten.

Allgemeine Sicherheitshinweise

- Diese Originalbetriebsanleitung dient dazu, Sie mit der Funktionsweise dieses Produktes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung daher gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Öffnen Sie das Produkt niemals eigenmächtig. Führen Sie Reparaturen nie selbst aus!

- Alle Änderungen und Reparaturen an dem Gerät oder Zubehör dürfen nur durch den Hersteller oder von durch ihn ausdrücklich hierfür autorisierte Personen durchgeführt werden.
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
- Halten Sie das Produkt fern von Feuchtigkeit und extremer Hitze.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Das Gerät darf nur für den vorgesehenen Zweck, gemäß dieser Gebrauchsanweisung, verwendet werden.
- Beachten Sie beim Gebrauch die Sicherheitshinweise.
- Überprüfen Sie vor der Inbetriebnahme das Gerät sowie Zubehör auf Beschädigungen.
- Das Gerät ist ausschließlich für den Haushaltsgebrauch oder ähnliche Verwendungszwecke bestimmt. Es darf nicht für gewerbliche Zwecke verwendet werden!
- Benutzen Sie das Gerät niemals nach einer Fehlfunktion, z.B. wenn das Gerät ins Wasser oder heruntergefallen ist oder auf eine andere Weise beschädigt wurde.
- Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung bei falschem Gebrauch, der durch Nichtbeachtung der Gebrauchsanleitung zustande kommt.
- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

Wichtige Hinweise zur Entsorgung

Dieses Elektrogerät gehört **nicht** in den Hausmüll. Für die fachgerechte Entsorgung wenden Sie sich bitte an die öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde.

Einzelheiten zum Standort einer solchen Sammelstelle und über ggf. vorhandene Mengenbeschränkungen pro Tag/Monat/Jahr entnehmen Sie bitte den Informationen der jeweiligen Gemeinde.



Wichtige Hinweise zu Akkus und deren Entsorgung

Gebrauchte Akkus gehören nicht in den Hausmüll. Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, gebrauchte Akkus zur fachgerechten Entsorgung zurückzugeben. Sie können Ihre Akkus bei den öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde abgeben oder überall dort, wo Akkus der gleichen Art verkauft werden.

Symbolerklärungen



Lesen Sie vor Inbetriebnahme die Originalbetriebsanleitung vollständig. Stellen Sie sicher, dass Sie alle Punkte darin verstanden haben.



Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne steht für die Verpflichtung, dass das gekennzeichnete Gerät einer getrennten Sammlung von Elektro- und Elektronikgeräten zur Wiederverwertung zugeführt werden muss.



Konform mit den relevanten Sicherheitsstandards



Schutzklasse 3

WEEE-Reg.-
Nr,

DE 60771113

EG-Konformitätserklärung

Hiermit erklären wir, dass die nachfolgend bezeichnete Maschine aufgrund ihrer Konzipierung und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den einschlägigen grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EG-Richtlinien entspricht.

Produkt

Akku-Stabschrauber AW-3.st

Handelsmarke

AGT Professional

Typ

ZX-8069-675

Nennspannung

5 V d.c.

SchalleistungspegelSchalldruckpegel L_{pA} : 53,8 dB(A)Schalleistungspegel L_{WA} : 64,8 dB(A)Vibrationswerte: $0,116 \text{ m/s}^2$ $K=1,5 \text{ m/s}^2$ **Hersteller**

Pearl. GmbH

PEARL-Str. 1 – 3

79426 Buggingen

EG-Richtlinien

2006/42/EG 2014/30/EU 2011/65/EU

Harmonisierte Normen

EN 62841-1:2015

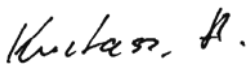
EN 62841-2-2:2014

EN 55014-1:2017

EN 55014-2:2015

Aufbewahrung der Technischen Unterlagen:

PEARL GmbH
PEARL-Str. 1 – 3
D-79426 Buggingen, Germany

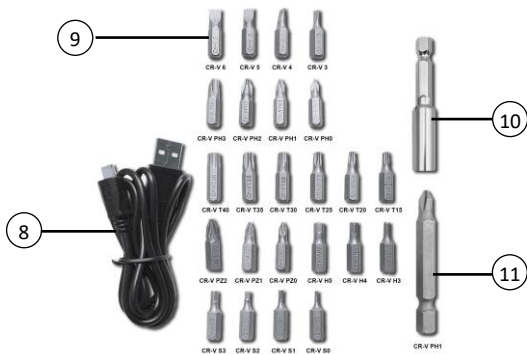


Qualitätsmanagement
Dipl.-Ing. (FH) Andreas Kurtasz
15.04.2021

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter www.pearl.de/support. Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer ZX-8069-675 ein.



Produktdetails



- | | |
|-------------------|--------------------|
| 1. Bit-Aufnahme | 7. USB-Anschluss |
| 2. LED-Licht | 8. USB-Ladekabel |
| 3. Rechtslauf | 9. 24 Bits (25 mm) |
| 4. Linkslauf | 10. Bit-Halter |
| 5. Drehmomentwahl | 11. 1 Bit (50 mm) |
| 6. LED-Anzeige | |

Verwendung

Inbetriebnahme



HINWEIS:

Laden Sie den integrierten Akku vor dem ersten Betrieb vollständig auf.

1. Verbinden Sie das USB-Ladekabel (8) mit dem USB-Eingang (7) Ihres Akku-Stabschraubers und einem geeigneten USB-Netzteil.
2. Stecken Sie das Netzteil in eine geeignete Steckdose ein.
3. Um den Akku-Ladestand abzufragen, halten Sie die Drehmomentwahl-Taste (5) gedrückt. Die LED-Anzeige (6) zeigt Ihnen über 5 LEDs die verbleibende Akku-Ladung an.

Drehmoment-Wahl

1. Stellen Sie die Stärke, mit der eine Schraube angezogen wird, in 5 Stufen ein.
2. Normalerweise sollen die Schraubköpfe bei Möbelholz zwar bündig mit der Oberfläche stehen, aber nicht tief ins Holz hinein versenkt werden.
3. Beginnen Sie mit einer geringen Stärke und passen Sie dann die Kraft **langsam steigend** an, um die Oberfläche nicht zu beschädigen.
4. Drücken Sie die Drehmomentwahl-Taste (5) kurz, um das Drehmoment zu wählen. Durch erneutes Drücken wird das Drehmoment um jeweils eine Stufe erhöht. Durch erneutes Drücken nach der 5. Stufe schalten Sie wieder auf die 1. Stufe um.
5. Über die LED-Anzeige sehen Sie die gewünschte Stufe (1 LED = niedrigste Stufe, 5 LEDs = höchste Stufe).

Schrauben

1. Setzen Sie das benötigte Schrauber-Bit (9) oder (11) in die Bit-Aufnahme (1) ein.
2. Für enge Stellen können Sie zusätzlich den magnetischen Bit-Halter (10) als Verlängerung nutzen. Setzen Sie dazu diesen in die Bit-Aufnahme (1) ein und stecken Sie das benötigte Bit (9) oder (11) in die Aufnahme des Bit-Halters (10).
3. Um eine Schraube festzuziehen, halten Sie die Rechtslauf-Taste (3) gedrückt, bis die Schraube wie gewünscht angezogen ist.
4. Um eine Schraube auszdrehen, halten Sie die Linkslauf-Taste (4) gedrückt, bis die Schraube entfernt oder gelockert ist.



Akku-Pflege

Wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen, laden Sie den Akku vor der Lagerung teilweise auf, um eine Tiefentladung zu vermeiden. Lithium-Ionen-Akkus reagieren auf Tiefentladung und auf Lagerung im völlig entladenen Zustand mit einer verkürzten Lebenszeit. Für längere Lagerung laden Sie den Akku am besten zu 30 bis 50 % auf. So behält er seine Leistungsfähigkeit am besten.

Reinigung

Wenn Sie das Gerät reinigen wollen, verwenden Sie dazu ausschließlich ein weiches trockenes Tuch. Wischen Sie damit die Oberfläche des Geräts sauber.

Technische Daten

| | |
|------------------|---|
| Modell | ZX-8069-675 |
| Eingangsspannung | 5 V DC, 0,5 A (per USB) |
| Li-Ion-Akku | 1.500 mAh, 3,6 V |
| Ladezeit | 1,5 Std. |
| Schutzklasse |  Schutz durch Kleinspannung |
| Schutzart |  Nur für innen |
| Leerlaufdrehzahl | 300 min ⁻¹ |
| Drehmoment | 2,5 – 10 Nm (5 Stufen) |

| | |
|--|---------------------------|
| A-bewerteter Schalldruckpegel L_{pA} | 53,8 dB(A) K=3 dB(A) |
| A-bewerteter Schallleistungspegel L_{WA} | 64,8 dB(A) K: 3 dB(A) |
| Typische Hand-Arm-Vibration | max. 1,5 m/s ² |
| Abweichung K | 1,5 m/s ² |
| Maße (L x Ø) | 180 x 40 mm |
| Gewicht | 246 g |

- Der angegebene Schwingungsemissionswert ist nach einem genormten Prüfverfahren gemessen worden und kann zum Vergleich eines Elektrowerkzeugs mit einem anderen verwendet werden.
- Der angegebene Schwingungsemissionswert kann auch zu einer einleitenden Einschätzung der Aussetzung verwendet werden.
- Der Schwingungsemissionswert kann sich während der tatsächlichen Benutzung des Elektrowerkzeugs von dem angegebenen Wert unterscheiden, abhängig von der Art und Weise, in der das Elektrowerkzeug verwendet wird.

Warnung: Der tatsächliche vorhandene Vibrations-emissionswert während der Benutzung der Maschine kann von dem in der Bedienungsanleitung bzw. vom Hersteller angegebenen abweichen. Dies kann von folgenden Einflussfaktoren verursacht werden, die vor jedem bzw. während des Gebrauches beachtet werden sollen:

- Wird das Gerät richtig verwendet?
- Ist die Art des zu bearbeitenden Materials korrekt?
- Ist der Gebrauchszustand des Gerätes in Ordnung?
- Sind die Haltegriffe ggf. optionale Vibrationsgriffe montiert und sind diese fest am Maschinenkörper?

Falls Sie ein unangenehmes Gefühl oder eine Hautverfärbung während der Benutzung der Maschine an Ihren Händen feststellen, unterbrechen Sie sofort die Arbeit. Legen Sie ausreichende Arbeitspausen ein. Bei nicht beachten von ausreichenden Arbeitspausen, kann es zu einem Hand- Arm- Vibrationssyndrom kommen.

Es sollte eine Abschätzung des Belastungsgrades in Abhängigkeit der Arbeit bzw. Verwendung der Maschine erfolgen und entsprechende Arbeitspausen eingelegt werden. Auf diese Weise kann der Belastungsgrad während der gesamten Arbeitszeit wesentlich gemindert werden. Minimieren Sie Ihr Risiko, dem Sie bei Vibrationen ausgesetzt sind. Pflegen Sie diese Maschine entsprechend der Anweisungen in der Bedienungsanleitung.

Kundenservice:

DE: +49(0)7631-360-350

CH: +41(0)848-223-300

FR: +33(0)388-580-202

PEARL.GmbH | PEARL-Straße 1-3 | D-79426 Buggingen

AW-3.st

Visseuse sans fil

à 25 embouts et lumière LED

Mode d'emploi



Table des matières

| | |
|--|-----------|
| Votre nouvelle visseuse sans fil | 3 |
| Contenu..... | 3 |
| Accessoires requis..... | 3 |
| Consignes préalables..... | 4 |
| Sécurité des personnes..... | 4 |
| Consignes de sécurité générales concernant les outils électriques | 5 |
| Consignes de sécurité pour l'emploi de la visseuse | 10 |
| Consignes de sécurité générales | 11 |
| Consignes importantes pour le traitement des déchets .. | 14 |
| Consignes sur les batteries et leur recyclage..... | 14 |
| Signification des symboles | 15 |
| Déclaration de conformité CE | 16 |
| Description du produit | 18 |
| Utilisation | 19 |
| Mise en marche | 19 |
| Choisir le moment de force | 19 |
| Vissage..... | 20 |
| Entretien de la batterie | 20 |
| Nettoyage | 21 |
| Caractéristiques techniques | 21 |

Votre nouvelle visseuse sans fil

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi cette perceuse sans fil. La visseuse sans fil vous permet de visser et dévisser rapidement avec la résistance appropriée. Montez vos meubles rapidement et efficacement grâce à cet outil. Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

Contenu

- Visseuse sans fil
- 24 embouts (25 mm) : 3 / 4 / 5 / 6 / PH0 / PH1 / PH2 / PH3 / T15 / T20 / T25 / T30 / T35 / T40 / PZ0 / PZ1 / PZ2 / H3 / H4 / H5 / S0 / S1 / S2 / S3
- 1 embout (50 mm) : PH1
- Porte-embout magnétique
- Câble de chargement USB
- Mode d'emploi

Accessoire requis (disponible séparément sur www.pearl.fr) :

- Adaptateur secteur USB

Consignes préalables

Sécurité des personnes

- Vérifiez la machine avant chaque utilisation : Effectuez au moins une inspection visuelle.
- Ne laissez pas les enfants et les adolescents utiliser l'appareil.
- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.
- Lorsque vous travaillez avec cet appareil, portez des vêtements serrés, proches du corps, qui ne risquent pas d'être happés par les pièces en rotation.
- La machine peut, lors de l'utilisation, projeter des objets de manière inattendue. Si elle se coince dans une pièce à travailler, elle peut provoquer un retour soudain. Tâchez de toujours garder vos mains et votre visage hors de la zone dangereuse, c'est-à-dire hors de portée des éléments mobiles.
- Ne permettez à personne de rester dans cette zone dangereuse pendant le fonctionnement de cette machine. Les enfants et les animaux doivent rester à une distance d'au moins 1 m de la machine pendant son utilisation.

Consignes de sécurité générales concernant les outils électriques



ATTENTION !

Veillez lire toutes les indications et consignes de sécurité. Le non-respect des indications et consignes de sécurité peut causer un choc électrique, un incendie et/ou de graves blessures.

Conservez toutes les instructions et consignes de sécurité afin de pouvoir les consulter ultérieurement.

L'expression "Outil électrique" utilisé dans les consignes de sécurité désigne les outils électriques alimentés par le secteur (avec un câble d'alimentation), ainsi que les outils alimentés par batterie (sans câble d'alimentation).

1. Sécurité du poste de travail

- a) **Gardez votre zone de travail propre et bien éclairée.**
Un poste de travail encombré ou mal éclairé peut causer des accidents.
- b) **N'utilisez pas l'outil électrique dans des lieux où il existe un risque d'explosion, ni dans les endroits où se trouvent des liquides, gaz ou poussières inflammables.** *Les outils électriques produisent des étincelles, qui peuvent enflammer la poussière ou la vapeur.*
- c) Pendant l'utilisation de l'outil électrique, maintenez les enfants et les autres adultes à distance. *Une distraction peut vous faire perdre le contrôle de l'appareil.*

2. Sécurité électrique

- a) **Évitez de toucher directement les appareils reliés à la terre (tuyaux, radiateurs, plaques de cuisson ou réfrigérateurs).** *Si votre corps est relié à la terre, il existe un très fort risque de choc électrique.*
- b) Maintenez les outils électriques à l'abri de la pluie et de l'humidité. *L'infiltration d'eau dans un appareil électrique augmente le risque de choc électrique.*
- c) **Ne détournez pas le câble de sa fonction première (ne l'utilisez pas pour porter l'outil électrique ou pour le suspendre, par exemple). Ne tirez pas dessus pour débrancher la fiche d'alimentation de la prise électrique. N'exposez pas le câble à la chaleur. Maintenez-le à distance de l'huile, des bords tranchants et des éléments en mouvement de l'appareil.** *Un câble endommagé ou emmêlé entraîne un risque de choc électrique.*
- d) **Lorsque vous utilisez un outil électrique en extérieur, utilisez uniquement un câble de rallonge adapté à une utilisation en extérieur.** Un câble de rallonge adapté à une utilisation en extérieur permet de réduire le risque de choc électrique.
- e) **Si l'utilisation de l'outil électrique dans un environnement humide ne peut pas être évitée, utilisez un disjoncteur différentiel.** L'utilisation d'un disjoncteur différentiel permet de réduire le risque de choc électrique.

3. Sécurité des personnes

- a) **Lorsque vous utilisez l'outil électrique, restez vigilant et concentré sur ce que vous faites. Procédez toujours avec prudence et bon sens. N'utilisez pas d'outil électrique si vous êtes fatigué ou si vous vous trouvez sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments.** *Un seul instant d'inattention pendant l'utilisation de l'outil électrique peut entraîner de graves blessures.*
- b) **Portez toujours un équipement individuel de protection et des lunettes de protection.** *Le port d'équipements individuels de protection (masque anti-poussière, chaussures de sécurité antidérapantes, casque, ou protection auditive) adaptés au type d'utilisation de l'outil électrique diminue le risque de blessures.*
- c) **Veillez à ne pas mettre l'appareil en route involontairement. Assurez-vous que l'outil électrique est bien éteint avant de le brancher à l'alimentation électrique et/ou de brancher la batterie, de le saisir ou de le transporter.** *Ne portez pas l'outil électrique en gardant votre doigt sur le bouton Marche/Arrêt, ou pendant que l'outil électrique est branché et allumé : cela peut causer de graves accidents.*
- d) **Avant d'allumer l'outil électrique, retirez les clés de serrage et outils utilisés pour effectuer les réglages.** *Une clé ou un outil se trouvant dans un élément en rotation de l'appareil peut causer des blessures.*

- e) **Évitez d'adopter une posture inhabituelle. Mettez-vous en position stable, et maintenez constamment votre équilibre.** *Cela permet de mieux contrôler l'outil électrique dans les situations inattendues.*
- f) **Portez des vêtements adaptés. Ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux.** Maintenez les cheveux, vêtements et gants à distance des éléments en mouvement. *Les vêtements amples, les bijoux et les cheveux longs peuvent être happés par les éléments en mouvement.*
- g) Si des dispositifs d'aspiration et de collecte de la poussière peuvent être montés, assurez-vous que ceux-ci sont bien raccordés et correctement utilisés. *L'utilisation d'un dispositif d'aspiration de la poussière peut diminuer le risque que représente la poussière.*

4. Utilisation et manipulation de l'outil électrique

- a) **Ne surchargez pas l'appareil. Utilisez l'outil électrique adapté à la tâche à réaliser.** *Vous travaillez mieux et de manière plus sécurisée si vous utilisez l'outil électrique adapté dans un domaine de puissance donné.*
- b) N'utilisez pas d'outil électrique dont le bouton Marche/Arrêt est défectueux. *Un outil électrique qui ne peut plus être allumé ou éteint constitue un danger et doit faire l'objet de réparations.*

- c) **Rangez les outils électriques hors de portée des enfants. Ne laissez pas une personne non familiarisée avec l'outil ou ce mode d'emploi utiliser l'outil électrique.** *Les outils électriques peuvent devenir dangereux entre les mains d'utilisateurs non formés.*
- d) **Entretenez soigneusement les outils électriques. Assurez-vous que les éléments mobiles fonctionnent correctement et qu'ils ne se coincent pas. Vérifiez également qu'ils ne sont pas cassés ou endommagés, et qu'ils ne nuisent pas au bon fonctionnement de l'appareil. Faites réparer les pièces endommagées avant d'utiliser l'appareil.** *De nombreux accidents sont causés par des outils électriques mal entretenus.*
- e) **Conformez-vous à ces instructions lors d'utilisation d'outils électriques, des outils qui y sont fixés et de leurs accessoires. Tenez compte des conditions de travail et de la tâche à effectuer.** *Les outils électriques ne doivent pas être utilisés à des fins autres que celles pour lesquelles ils sont conçus : cela peut engendrer des situations dangereuses.*

5. Service

- a) **Pour les réparations sur votre outil électrique, faites appel à un professionnel qualifié, utilisant uniquement des pièces originales.** *Ce n'est que dans ces conditions que la sécurité de votre outil électrique peut être assurée.*

Consignes de sécurité pour l'emploi de la visseuse

- **Tenez l'appareil uniquement par les éléments isolés lorsque vous effectuez des travaux au cours desquels la vis est susceptible d'entrer en contact avec des fils électriques dissimulés.** *Si une vis entre en contact avec un câble sous tension, les éléments métalliques de l'appareil peuvent alors se trouver eux aussi sous tension, ce qui peut entraîner un choc électrique.*

Utilisation non conforme

Toute utilisation qui ne serait pas mentionnée au chapitre "Utilisation conforme" est considérée comme non conforme. L'appareil ne doit pas être utilisé :

- pour mélanger des peintures ou des matériaux de construction,
- pour polir, meuler, affûter, graver au moyen d'accessoires,
- pour entraîner un autre appareil.

Risque de blessures !

L'utilisateur de la visseuse est responsable de tous les dommages matériels et corporels résultant d'une mauvaise utilisation de sa part.

Si des composants autres ou non originaux sont utilisés sur la machine, la garantie du fabricant est annulée.

Risques résiduels

Même si l'appareil est utilisé correctement, il existe toujours un certain risque résiduel ne pouvant être exclu. Les dangers potentiels suivants peuvent être déduits du type et de la conception de l'appareil :

- Contact avec le tournevis rotatif (blessure par écrasement et coupure)
- Contact avec des bords tranchants (coupures)
- Dommages auditifs en cas d'absence de protection auditive prescrite
- Choc électrique en cas de contact avec des composants électriques non isolés.
- Si vous ne respectez pas les consignes du présent mode d'emploi, d'autres risques résiduels peuvent survenir en raison d'une utilisation inappropriée.

Consignes de sécurité générales

- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez précieusement ce mode d'emploi afin de pouvoir le consulter en cas de besoin.
- Pour connaître les conditions de garantie, veuillez contacter votre revendeur. Veuillez également tenir compte des conditions générales de vente !
- Veillez à utiliser le produit uniquement comme indiqué dans la notice. Une mauvaise utilisation peut endommager le produit ou son environnement.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention : risque de blessures !

- N'ouvrez jamais le produit, sous peine de perdre toute garantie. Ne tentez jamais de réparer vous-même le produit !
- Toute modification ou réparation de l'appareil ou de ses accessoires doit être effectuée exclusivement par le fabricant ou par un spécialiste dûment autorisé.
- Manipulez le produit avec précaution. Un coup, un choc, ou une chute, même de faible hauteur, peut l'endommager.
- N'exposez le produit ni à l'humidité ni à une chaleur extrême.
- Ne plongez l'appareil ni dans l'eau ni dans un autre liquide.
- N'utilisez pas l'appareil à d'autres fins que celle pour laquelle il est conçu.
- Respectez les consignes de sécurité pendant l'utilisation.
- Avant chaque utilisation, vérifiez que ni l'appareil ni ses accessoires n'est endommagé.
- Cet appareil est conçu pour un usage domestique ou autre usage similaire uniquement. Il ne doit pas être employé à des fins publicitaires.
- N'utilisez jamais l'appareil s'il présente un dysfonctionnement, s'il a été plongé dans l'eau, s'il est tombé ou a été endommagé d'une autre manière.
- Conservez le produit hors de la portée et de la vue des enfants.

- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger. N'utilisez pas l'appareil tant que la réparation n'a pas été effectuée.
- Ne regardez jamais directement le rayon lumineux de la lampe.
- Ne pointez pas la lampe directement dans les yeux d'une personne ou d'un animal.
- Aucune garantie ne pourra être appliquée en cas de mauvaise utilisation.
- Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts matériels ou dommages (physiques ou moraux) dus à une mauvaise utilisation et/ou au non-respect des consignes de sécurité.
- Sous réserve de modification et d'erreur !

Consignes importantes pour le traitement des déchets

Cet appareil électronique ne doit **PAS** être jeté dans la poubelle de déchets ménagers. Pour l'enlèvement approprié des déchets, veuillez vous adresser aux points de ramassage publics de votre municipalité.

Les détails concernant l'emplacement d'un tel point de ramassage et des éventuelles restrictions de quantité existantes par jour/mois/année, ainsi que sur des frais éventuels de collecte, sont disponibles dans votre municipalité.



Consignes importantes sur les batteries et leur recyclage

Les batteries usagées ne doivent **PAS** être jetées dans la poubelle de déchets ménagers. La législation oblige aujourd'hui chaque consommateur à jeter les batteries usagées dans les poubelles spécialement prévues à cet effet.

Vous pouvez déposer vos batteries dans les lieux de collecte des déchets de votre municipalité et dans les lieux où elles sont vendues.

Signification des symboles



Lisez entièrement ce mode d'emploi avant la mise en marche. Assurez-vous d'en avoir compris tous les points.



Le symbole de poubelle barrée indique que les équipements électriques et électroniques marqués doivent obligatoirement faire l'objet d'une collecte sélective dans le but d'être recyclés.



Conforme aux normes de sécurité en vigueur



Classe de protection 3

N°
d'enregistrement
WEEE :

DE 60771113

Déclaration de conformité CE

La société PEARL.GmbH déclare que l'appareil décrit ci-après, de par sa conception et sa construction, ainsi que dans la configuration que nous avons mise en circulation, est conforme aux exigences de base des directives CE concernant la santé et la sécurité.

Produit

Visseuse sans fil AW-3.st

Type

ZX-8069-675

Marque commerciale

AGT Professional

Tension nominale

5 V DC

Niveau de puissance acoustique

Niveau de pression acoustique L_{pA} : 53,8 dB(A)Niveau de puissance acoustique L_{WA} : 64,8 dB(A)Indice de vibration : 0,116 m/s² K = 1,5 m/s²

Fabricant

Pearl.GmbH PEARL-Str. 1 – 379426 Buggingen

Directives européennes

2006/42/CE, 2014/30/UE, 2011/65/UE

Normes harmonisées

EN 62841-1:2015

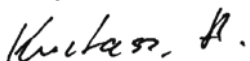
EN 62841-2-2:2014

EN 55014-1:2017

EN 55014-2:2015

Stockage de la documentation technique :

PEARL.GmbH PEARL-Str. 1 – 3D-79426 Buggingen,
Allemagne



Service Qualité
Dipl.-Ing. (FH) Andreas Kurtasz

La déclaration de conformité complète du produit est
disponible en téléchargement à l'adresse
<https://www.pearl.fr/support/notices> ou sur simple demande
par courriel à qualite@pearl.fr.



Description du produit



- | | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| 1. Porte-embout | 7. Connecteur USB |
| 2. Lumière LED | 8. Câble de chargement USB |
| 3. Rotation vers la droite | 9. 24 embouts (25 mm) |
| 4. Rotation vers la gauche | 10. Porte-embout magnétique |
| 5. Sélecteur du moment de force | 11. 1 embout (50 mm) |
| 6. Affichage LED | |

Utilisation

Mise en marche



NOTE :

Avant la première utilisation, chargez complètement la batterie.

1. Branchez le câble de chargement USB (8) au port USB (7) de la visseuse, ainsi qu'à un adaptateur secteur USB adéquat.
2. Branchez l'adaptateur secteur à une prise secteur appropriée.
3. Pour vérifier le niveau de chargement de la batterie, maintenez appuyé le sélecteur du moment de force (5). L'affichage LED (6) vous indique la charge restante de la batterie grâce à 5 LED.

Choisir le moment de force

1. Réglez la force avec laquelle une vis doit être serrée sur 5 niveaux.
2. Les têtes de vis doivent habituellement épouser la surface sur laquelle elles sont vissées, et ne pas être enfoncées dans le bois.
3. Commencez par une puissance réduite puis augmentez-la **lentement et graduellement** pour ne pas abîmer la surface.

4. Appuyez brièvement sur le sélecteur du moment de force (5) pour sélectionner le moment de force. Appuyez une nouvelle fois pour augmenter le niveau d'un palier. Au niveau 5, appuyez encore une fois pour repasser au niveau 1.
5. L'affichage LED indique le niveau (1 LED = niveau le plus bas, 5 LED = niveau le plus haut).

Vissage

1. Insérez l'embout tournevis (9) ou (11) dans le porte-embout (1).
2. Pour les endroits étroits, vous pouvez également utiliser le porte-embout magnétique (10) comme extension. Pour ce faire, insérez-le dans le porte-embout (1) et insérez l'embout requis (9) ou (11) dans le porte-embout magnétique (10).
3. Pour serrer une vis, maintenez le bouton de rotation vers la droite (3) jusqu'à ce que la vis soit serrée.
4. Pour desserrer une vis, maintenez le bouton de rotation vers la gauche (4) jusqu'à ce que la vis soit défaits.



Entretien de la batterie

Si vous n'utilisez pas l'appareil pendant une longue période, chargez partiellement la batterie avant de la ranger pour éviter un déchargement profond. Les batteries lithium-ion sont sensibles au déchargement profond, et le stockage de ces batteries complètement déchargées diminue leur durée de vie. Pour un stockage prolongé, il est préférable de ne pas recharger la batterie complètement (30 % ou 50 % de sa capacité suffisent). Vous préservez ainsi la durée de vie de la batterie.

Nettoyage

Lorsque vous souhaitez nettoyer l'appareil, utilisez un chiffon doux et sec. Nettoyez la surface de l'appareil en le frottant.

Caractéristiques techniques

| | |
|---|--|
| Modèle | ZX-8069-675 |
| Tension d'entrée | 5 V DC, 0,5 A (par USB) |
| Batterie lithium-ion | 1500 mAh / 3,6 V |
| Durée du chargement | 1,5 h |
| Classe de protection |  Protection par basse tension |
| Indice de protection |  Pour usage intérieur |
| Vitesse de rotation à vide | 300 min ⁻¹ |
| Moment de force | 2,5 – 10 Nm (5 niveaux) |
| Niveau de pression acoustique _{LpA} | 53,8 dB(A) K = 3 dB(A) |
| Niveau de puissance acoustique _{LWA} | 64,8 dB(A) K = 3 dB(A) |
| Vibration typique main / bras | max. 1,5 m/s ² |
| Écart K | 1,5 m/s ² |
| Dimensions (L x Ø) | 180 x 40 mm |
| Poids | 246 g |

- La valeur d'émission des vibrations indiquée est mesurée selon une méthode de test normée. Elle peut servir à comparer les outils électriques entre eux.
- La valeur d'émission des vibrations peut également servir d'évaluation préliminaire des performances.
- La valeur d'émission des vibrations peut, pendant l'utilisation effective de l'outil électrique, différer de la valeur indiquée. Cela dépend de la manière dont l'outil électrique est utilisé.

ATTENTION :

La valeur réelle d'émission de vibrations pendant l'utilisation de la machine peut différer de celle spécifiée dans le mode d'emploi ou par le fabricant.

Cela peut être dû aux facteurs d'influence suivants, lesquels doivent être pris en compte avant ou pendant l'utilisation :

- L'appareil est-il utilisé de façon conforme ?
- Le matériau usiné est-il conforme ?
- Les conditions d'utilisation de l'appareil sont-elles correctes ?
- La poignée ou, le cas échéant, les poignées vibrantes facultatives sont-elles installées correctement et solidement fixées au corps de la machine ?

Si vous remarquez une sensation désagréable ou une décoloration de la peau de vos mains pendant l'utilisation de la machine, arrêtez immédiatement de travailler.

Faites une pause dans votre travail. Le fait de ne pas prendre de pauses adéquates peut entraîner le syndrome de vibration main-bras.

Le taux de stress causé par le travail ou par l'utilisation de la machine doit être pris en compte, et des pauses appropriées doivent être aménagées.

De cette façon, le taux de stress peut être considérablement réduit pendant toute la durée du travail.

Minimisez autant que possible votre risque d'exposition aux vibrations.

Entretenez cette machine conformément au mode d'emploi.

PEARL.GmbH | PEARL-Straße 1-3 | D-79426 Buggingen
Service commercial PEARL France : 0033 (0) 3 88 58 02 02

© REV2 – 27.10.2021 – JvdH/AS//TK