

Weltbild



BEDIENUNGSANLEITUNG

Akkuschrauber Li-Ionen, 45-tlg. Set

Art.-Nr. 54 86 444

Vielen Dank, dass Sie sich für den Kauf dieses Produkts entschieden haben. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen, und bewahren Sie die Anleitung für späteres Nachschlagen sicher auf.

Grundsätzliche Sicherheitswarnungen für Elektrogeräte

WARNUNG:

Lesen Sie sämtliche Sicherheitswarnungen und Bedienungshinweise sorgfältig durch. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung sicher auf.

1. Sicherheit im Arbeitsbereich

- a) Halten Sie Ihren Arbeitsbereich stets sauber und gut beleuchtet.
- b) Arbeiten Sie niemals mit Elektrogeräten in explosionsgefährdeten Bereichen, wie z.B. in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub.
- c) Halten Sie Kinder und Zuschauer stets fern, wenn Sie mit dem Elektrogerät arbeiten.

2. Sicherheit bei Arbeiten mit Elektrizität

- a) Netzstecker von Elektrowerkzeugen müssen mit den Netzsteckdosen kompatibel sein. Verändern Sie den Netzstecker in keinsten Weise. Verwenden Sie niemals Adapter-Stecker mit geerdeten (masseführenden) Elektrowerkzeugen
- b) Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten oder masseführenden Oberflächen, wie z.B. Rohren, Heizkörpern, Küchenherden oder Kühlschränken. Es besteht ein erhöhtes Risiko auf Elektroschock, wenn Ihr Körper geerdet oder masseführend ist.
- c) Setzen Sie Elektrowerkzeuge niemals Regen oder feuchter Umgebung aus. Wasser, das in ein Elektrowerkzeug eindringt, erhöht das Risiko auf Elektroschock.
- d) Benutzen Sie das Netzkabel nicht zweckentfremdet. Benutzen Sie das Netzkabel niemals zum Tragen, Ziehen oder Ausstecken des Netzsteckers (immer am Stecker ziehen). Halten Sie das Kabel stets fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen. Beschädigte oder verdrehte Kabel erhöhen das Risiko auf Elektroschock.
- e) Wenn Sie ein Elektrowerkzeug im Freien benutzen, verwenden Sie ein Verlängerungskabel, das für den Gebrauch im Freien geeignet ist. Die Verwendung von Netzkabeln, die für den Gebrauch im Freien geeignet sind, reduziert das Risiko auf Elektroschock.

Falls es sich nicht vermeiden lässt, dass Sie ein Elektrowerkzeug in feuchter Umgebung benutzen, sollten Sie unbedingt mit einer Netzsteckdose arbeiten, die mit einem Fehlerstromschutzschalter (FI-Schutzschalter) abgesichert ist. Die Absicherung mit einem FI-Schutzschalter reduziert das Risiko auf Elektroschock.

Hinweis: Der Begriff »Fehlerstromschutzschalter« kann durch den Begriff »FI-Schutzschalter« oder »Fehlerschutzschalter« ersetzt werden.

3. Persönliche Sicherheit

- a) Seien Sie wachsam bei der Arbeit mit diesem Werkzeug. Arbeiten Sie niemals mit einem Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.
- b) Verwenden Sie eine Sicherheitsausrüstung. Tragen Sie bei der Arbeit stets eine Schutzbrille. Die Sicherheitsausrüstung reduziert das Risiko von Verletzungen.
- c) Vermeiden Sie ein versehentliches Starten des Elektrowerkzeugs. Achten Sie darauf, dass sich der Betriebsschalter in der Position »Aus« befindet, bevor Sie den Netzstecker mit einer Steckdose verbinden, den Akku einlegen, das Gerät aufnehmen oder tragen wollen. Das Tragen von Elektrowerkzeugen mit dem Finger am Betriebsschalter oder das Unter-Spannung-Setzen von Elektrowerkzeugen, deren Betriebsschalter eingeschaltet ist, kann zu ernsthaften Verletzungen führen.
- d) Entfernen Sie alle Einstellschlüssel oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten. Ein Schraubenschlüssel oder Einstellschlüssel, der noch in einem rotierenden Teil des Elektrowerkzeugs steckt, kann beim Einschalten schwere Verletzungen verursachen.
- e) Bewahren Sie zu jeder Zeit sichere Standfestigkeit und Gleichgewicht. Dies gewährleistet eine wesentlich bessere Kontrolle über das Elektrowerkzeug in unvorhersehbaren Situationen.
- f) Tragen Sie angemessene Arbeitsbekleidung. Tragen Sie bei der Arbeit keine lockere Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haar, Kleidung und Handschuhe fern von beweglichen Teilen des Elektrowerkzeugs. Lockere Kleidung, Schmuck oder langes Haar können sich in beweglichen Teilen verfangen.
- g) Falls Sie mit Zubehör, wie z.B. Verlängerungen, arbeiten, achten Sie darauf, dass diese Teile fest verbunden sind und ordnungsgemäß benutzt werden.

4. Benutzung und Wartung von Elektrogeräten

- a) Benutzen Sie den Akkuschauber nur für leichte handwerkliche Tätigkeiten.
- b) Arbeiten Sie niemals mit dem Elektrowerkzeug, wenn sich der Betriebsschalter nicht ein- und ausschalten lässt.
- c) Ziehen Sie immer zuerst den Netzstecker aus der Steckdose, bevor Sie Einstellungen oder einen Austausch von Zubehör vornehmen oder das Gerät lagern. Diese vorbeugenden Sicherheitsmaßnahmen reduzieren das Risiko auf versehentliches Einschalten des Elektrowerkzeugs.
- d) Lagern Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außer Reichweite von Kindern und lassen Sie niemals Personen mit diesem Gerät arbeiten, die sich damit nicht auskennen und diese Anweisungen nicht gelesen haben. Elektrowerkzeuge sind in den Händen von ungeübten Personen äußerst gefährlich.
- e) Elektrowerkzeuge müssen gewartet werden! Prüfen Sie regelmäßig sämtliche bewegliche Teile auf Falschrichtung oder Verstopfung. Prüfen Sie, ob Teile gebrochen oder beschädigt sind und ob sonstige Umstände die Betriebsfähigkeit des Elektrowerkzeugs beeinträchtigen. Falls das Elektrowerkzeug beschädigt sein sollte, bringen Sie es bitte zur Reparatur in eine qualifizierte Fachwerkstatt. Viele Unfälle werden durch schlecht gewartete Elektrowerkzeuge verursacht.
- f) Halten Sie Schnittwerkzeuge stets scharf und sauber. Ordnungsgemäß gewartete Schnittwerkzeuge mit scharfen Schnittkanten verklemmen sich wesentlich weniger und sind viel einfacher zu kontrollieren.
- g) Verwenden Sie das Elektrowerkzeug, Zubehör und Einstellwerkzeuge usw. nur in Übereinstimmung mit den in dieser Bedienungsanleitung aufgeführten Anweisungen und nur in einer Art und Weise, die für dieses Elektrowerkzeug vorgesehen ist. Das Verwenden des Elektrowerkzeugs für eine Arbeit, für die es nicht vorgesehen ist, kann zu gefährlichen Situationen führen.

5. Reparaturen

- a) Lassen Sie Ihr Elektrogerät immer in einer qualifizierten Fachwerkstatt reparieren, die ausschließlich Original-Ersatzteile verwendet.

Arbeiten mit dem schnurlosen Akkuschauber

Achtung! Bevor Sie den Akkuschauber in Betrieb nehmen, machen Sie sich bitte mit der korrekten Bedienung dieses Geräts vertraut, indem Sie die Bedienungsanleitung vor der Benutzung vollständig durchlesen.

Technische Daten

Betriebsspannung: 3,5 V

Leerlaufgeschwindigkeit: 180 RPM

Akku-Ladegerät: 220V ~ 50 Hz

Ladezeit: ca. 3 – 5 Stunden

Akku-Typ: Lithium-Ionen

A-bewerteter SchalleLeistungspegel

Lwa = 68,7 dB(A); Kwa = 3 dB(A)

A-bewerteter Ausgangsschallpegel

Lpa = 57,7 dB(A); Kpa = 3 dB(A)

Bildbeschreibung

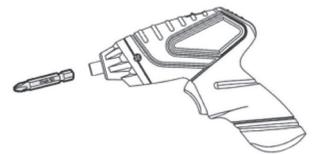
1. LED-Lampe
2. Display-Anzeige
3. Schalter
4. Anschluss für Akku-Ladegerät
5. Drucktaste/Betriebsschalter



Einlegen der Schraubendreher-Einsätze

Wählen Sie den passenden Schraubendreher-Einsatz aus, mit dem Sie am besten die jeweiligen Schrauben eindrehen können. Schieben Sie den Einsatz in die Spannzange des Akkuschaubers und achten Sie darauf, dass der Einsatz so weit wie möglich eingeschoben ist. Dieser Akkuschauber ist ausschließlich für 1/4" Inbus-Schraubendreher-Einsätze geeignet.

Dieser Akkuschauber sollte ausschließlich als Schraubendreher benutzt werden. Versuchen Sie nicht, diesen Akkuschauber als Bohrmaschine zu benutzen, indem Sie 1/4" Inbus-Bohrer-Einsätze einsetzen. Dieser Akkuschauber verfügt nicht über die notwendige Drehzahlgeschwindigkeit für Bohrarbeiten.



Hinweis

- Der Akku dieses Elektrowerkzeugs ist bei Auslieferung nicht vollständig geladen. Der Akku benötigt vor der Erstinbetriebnahme eine Ladezeit von 8 – 10 Stunden, um vollständig aufgeladen zu werden. Die nachfolgenden Wiederaufladungszeiten betragen dann 3 – 5 Stunden für eine volle Ladung.
- **Laden Sie den integrierten Akku immer auf, wenn die Betriebsleistung des Elektrogeräts nachlässt.** Große Hitze einwirkung ist äußerst schädlich für Batterien und Akkus; je mehr Hitze erzeugt wird, umso schneller verliert der Akku seine Ladung. Falls ein Akku zu heiß werden sollte, kann dies zu einer Verkürzung seiner Betriebslebensdauer führen.

- **Entladen Sie den Akku niemals vollständig, indem Sie das Elektrogerät selbst dann noch benutzen, wenn die Betriebsleistung bereits nachlässt.** Versuchen Sie niemals, den Akku zu entladen, indem Sie den Betriebsschalter weiterhin gedrückt halten. Sobald die Betriebsleistung des Elektrogeräts nachlässt, schalten Sie das Gerät aus und laden den Akku wieder vollständig auf, um die optimale Leistungsfähigkeit des Geräts zu erhalten.
- **Laden Sie den integrierten Akku bei normalen Umgebungstemperaturen zwischen 10°C und 40°C.**
- **Lagern Sie Elektrogerät und Akku an einem Ort, dessen Umgebungstemperatur 48°C nicht übersteigt.** Dies ist äußerst wichtig, um die Batteriezellen des Akkus vor ernsthafter Beschädigung zu bewahren.

Das Ladegerät

Warnung:

Bevor Sie das AC-Ladegerät in Betrieb nehmen, lesen Sie bitte sämtliche Bedienungshinweise und Sicherheitsanmerkungen, die auf dem Ladegerät, Akku und Elektrogerät angebracht sind, aufmerksam durch.

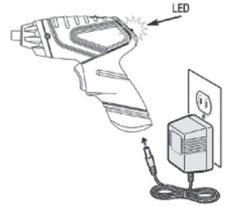
Hinweis:

- Die Ladestands-Anzeige hört nicht automatisch auf zu leuchten, wenn der Akku vollständig aufgeladen ist. Die Ladestands-Anzeige-LED leuchtet solange, bis Sie den Netzstecker des Ladegeräts aus der Netzsteckdose gezogen haben.
- **Benutzen Sie ausschließlich das Ladegerät, das im Lieferumfang Ihres Elektrogeräts enthalten ist.** Verwenden Sie kein anderes Ladegerät; dies kann den Akku beschädigen oder zerstören.
- **Bauen Sie das Ladegerät niemals auseinander.**
- **Nehmen Sie das Ladegerät niemals in Betrieb, wenn es beschädigt wurde, Regen, Schnee oder feuchter Umgebung ausgesetzt war oder in Flüssigkeit getaucht wurde.**
- **Wenn die Leistung des Akkus nachlässt, benötigt dieser eine Ladezeit von 3 – 5 Stunden, um das Ladegerät wieder mit voller Leistung zu versorgen.** Ein Ladestands-Anzeigelämpchen am Ladegerät leuchtet auf, um anzuzeigen, dass der Akku geladen wird.

Den Akku laden

Dieser Akkuschauber verfügt über einen integrierten Hochleistungs-Li-Ion-Akku. Das mitgelieferte Ladegerät wird für den Ladevorgang am Akkuanschluss auf der Unterseite des Griffs angeschlossen. Das Ladegerät verfügt über einen Standard-Netzstecker (beide Anschlussspitzen sind gleich) und erfordert keine speziellen oder geerdeten Netzsteckdosen. Netzgerät und Stecker sind vollständig abgeschlossen und können zur Reparatur nicht geöffnet werden. Zum Laden des Akkus dieses Akkuschaubers gehen Sie wie folgt vor:

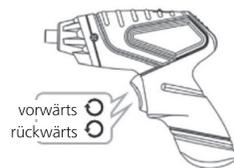
1. Stecken Sie das Ladegerät in eine Netzsteckdose Ihres Haushalts (220 V ~ 50 Hz).
2. Stecken Sie den Ladestecker des Ladegeräts in den Anschluss am Griff des Akkuschaubers und prüfen Sie, ob die Ladestands-Anzeige-LED aufleuchtet.
3. Um die Betriebslebensdauer des Akkus zu verlängern, trennen Sie die Verbindung zwischen Ladegerät und Akkuschauber nach 3 – 5 Stunden Ladezeit. Das Ladegerät schaltet sich nicht automatisch aus, wenn der Akku vollständig aufgeladen ist.



Bedienung des Akkuschaubers

Wählen Sie den passenden Schraubendreher-Einsatz aus, mit dem Sie am besten die jeweiligen Schrauben eindrehen können. Schieben Sie den Einsatz in die Spannzange des Akkuschaubers und achten Sie darauf, dass der Einsatz so weit wie möglich eingeschoben ist. Schieben Sie den Einsatz in den Verschluss und drücken Sie den Kippschalter. Dieser Akkuschauber arbeitet mit nur einer konstanten Geschwindigkeit für alle Arbeiten und kann nicht auf verschiedene Geschwindigkeiten umgeschaltet werden.

- Drücken Sie den Kippschalter nach unten, damit sich der Akkuschauber in Vorwärtsrichtung (im Uhrzeigersinn) dreht, zum Festdrehen der Schrauben.
- Drücken Sie den Kippschalter nach oben, damit sich der Akkuschauber in Rückwärtsrichtung (gegen den Uhrzeigersinn) dreht, zum Lösen der Schrauben.



Wartung und Reinigung

Warnung – Im Geräteinneren befinden sich keine Teile, die gewartet oder repariert werden müssen. Vorbeugende Wartung, die durch unautorisierte Personen durchgeführt wird, kann zu falschem Verlegen von internen Kabeln und Einzelteilen führen, was ernsthafte Gefahren verursachen kann.

Schmierung des Werkzeugs

Dieser Akkuschauber wurde ab Werk ordnungsgemäß geschmiert und ist bei Auslieferung betriebsbereit.

Gleichstrommotoren

Der Motor dieses Elektrowerkzeugs wurde für zahlreiche Stunden zuverlässigen Betriebs gefertigt. Um ein Höchstmaß an Betriebsleistung dieses Motors zu erhalten, empfehlen wir Ihnen, diesen alle 6 Monate in einer qualifizierten Fachwerkstatt prüfen zu lassen. Bei Beschädigung sollte dieser Motor nur durch den gleichen Original-Typ ersetzt werden.

Warnung: Um Unfälle zu vermeiden, trennen Sie das Werkzeug und/oder das Ladegerät immer zuerst von der Spannungsversorgung, bevor Sie es reinigen. Dieses Gerät kann am effektivsten mit trockener Druckluft gereinigt werden. Tragen Sie immer eine Schutzbrille, wenn Sie Werkzeuge mit Druckluft reinigen.

Lüftungsschlitze, Schalter und Schalthebel müssen stets frei von Fremdkörpern gehalten werden. Versuchen Sie niemals, die Fremdkörper durch Einführen von spitzen Gegenständen zu entfernen.

Vorsicht: Einige Reinigungsmittel und Lösungen beschädigen Plastikteile. Einige dieser schädlichen Mittel sind: Benzin, Kohlenstoff-Tetrachlorid, chlorhaltige Reinigungsmittel, Ammoniak

Kundenservice

Sollten Sie Fragen zu dem Artikel haben, wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice:

Verlagsgruppe Weltbild GmbH
Steinerne Furt
86167 Augsburg
Telefon: 0180 - 53 54 327

(14 Cent/Min, Festnetz; max. 42 Cent/Min, Mobilfunk)

E-Mail: info@weltbild.de

Altgeräte-Entsorgung

Dieses Produkt am Ende der Lebensdauer nicht in den normalen Haushaltsabfall geben, sondern an einem Recycling-Sammelpunkt für elektrische und elektronische Geräte abgeben. Das Symbol auf dem Produkt, der Bedienungsanleitung oder der Verpackung weist darauf hin.



Weltbild