

4,8V Akkuschauber-Set, 6 tlg.

Art.-Nr. 50 15 540

BEDIENUNGSANLEITUNG

Allgemeine Sicherheitswarnungen für Elektrowerkzeuge



Warnung: Lesen Sie alle Sicherheitswarnungen und die gesamte Anleitung durch. Bewahren Sie alle Warnhinweise und Anleitungen zum späteren Nachschlagen auf.



Allgemeine Sicherheitswarnungen für Elektrowerkzeuge - Persönliche Sicherheit

1) Sicherheit des Arbeitsbereichs

- a) Sorgen Sie dafür, dass der Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet ist.
- b) Betreiben Sie Elektrowerkzeuge nicht in explosiven Atmosphären, beispielsweise bei Vorhandensein brennbarer Flüssigkeiten, Gase oder Staub.
- c) Halten Sie Kinder und Umstehende auf Abstand, während Sie ein Elektrowerkzeug betreiben.

2) Elektrische Sicherheit

- a) Elektrowerkzeuge müssen zur Steckdose passen. Ändern Sie den Stecker nie auf irgendeine Weise. Verwenden Sie keine Adapterstecker mit geerdeten Elektrowerkzeugen.
- b) Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Flächen wie Rohren, Radiatoren und Kühlgeräten.
- c) Setzen Sie Elektrowerkzeuge nicht Regen oder nassen Bedingungen aus.
- d) Verwenden Sie das Kabel nicht für andere Zwecke. Verwenden Sie das Kabel nie, um das Elektrowerkzeug zu tragen, zu ziehen oder vom Stromnetz zu trennen. Halten Sie das Kabel entfernt von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen.
- e) Verwenden Sie beim Betrieb von Elektrowerkzeugen im Freien ein Verlängerungskabel, das für den Einsatz im Freien geeignet ist.

3) Persönliche Sicherheit

- a) Bleiben Sie aufmerksam, beobachten Sie, was Sie tun, und setzen Sie den gesunden Menschenverstand ein, wenn Sie ein Elektrowerkzeug betreiben. Betreiben Sie keine Elektrowerkzeuge, wenn Sie müde oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten sind.
- b) Verwenden Sie persönliche Schutzausrüstung. Tragen Sie immer eine Schutzbrille.
- c) Verhindern Sie versehentliches Starten. Stellen Sie sicher, dass sich der Schalter in der Position »Aus« befindet, bevor Sie das Werkzeug an eine Stromquelle und/oder an einen Akku anschließen, es aufnehmen oder tragen.
- d) Entfernen Sie alle Einstellschlüssel oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten.
- e) Sorgen Sie immer für einen richtigen Stand und das Gleichgewicht.
- f) Kleiden Sie sich angemessen. Tragen Sie keine lose Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Ihre Haare, Kleidung und Handschuhe von beweglichen Teilen entfernt.
- g) Wenn Vorrichtungen für den Anschluss an Staubabsaugungs- und Abscheidungs-einrichtungen vorhanden sind, stellen Sie sicher, dass diese angeschlossen sind und ordnungsgemäß verwendet werden.

4) Verwendung und Pflege von Elektrowerkzeugen

- a) Betreiben Sie das Elektrowerkzeug nicht mit Gewalt. Verwenden Sie das richtige Elektrowerkzeug für Ihre Anwendung.
- b) Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn es nicht mit dem Schalter ein- oder ausgeschaltet werden kann.
- c) Trennen Sie das Elektrowerkzeug von der Stromquelle, bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder das Elektrowerkzeug aufbewahren.
- d) Bewahren Sie ungenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf und lassen Sie Personen, die mit dem Elektrowerkzeug oder dieser Anleitung nicht vertraut sind, das Elektrowerkzeug nicht betreiben.
- e) Warten Sie Elektrowerkzeuge. Prüfen Sie auf Falschjustierung oder Fressen beweglicher Teile, Bruch von Teilen oder andere Bedingungen, die den Betrieb des Elektrowerkzeugs beeinflussen können. Wenn das Elektrowerkzeug beschädigt ist, lassen Sie es vor Gebrauch reparieren.
- f) Halten Sie Werkzeuge scharf und sauber.
- g) Verwenden Sie das Elektrowerkzeug, Zubehör und Werkzeugbits usw. gemäß dieser Anleitung und berücksichtigen Sie die Arbeitsbedingungen und die durchzuführen- den Arbeiten.

5) Service

- a) Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug von einem qualifizierten Techniker ausschließlich unter Verwendung identischer Ersatzteile reparieren.

Ihr 4,8V Akkuschauber

Technische Daten

Spannung	4,8V
Geschwindigkeit ohne Last	180 U/min.
Adapter/Ladegerät	220 V-50 Hz
Ladezeit	Ungefähr 3-5 Stunden
Akkutyp	Ni-Cad 600 mA

Übersicht

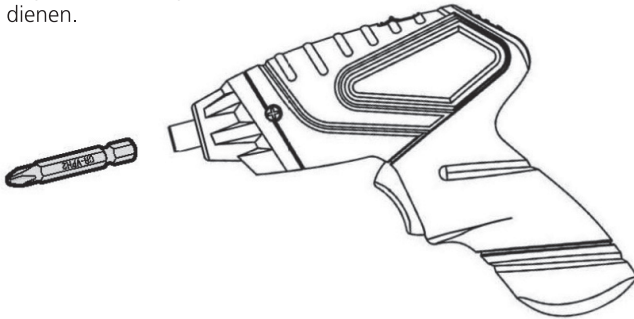
1. LED-Lampe
2. Anzeigefeld
3. Schalter
4. Buchse
5. Drucktaste



Einsetzen von Schraubendreher-Bits

Wählen Sie die Schraubendreher Spitze, die dem zu entfernenden oder anzubringenden Befestigungselement am besten entspricht. Stecken Sie das Bit in die Aufnahmevorrichtung des Schraubers ganz hinein. Der Akkuschauber ist nur für Schraubendreher-Bits mit 1/4-Zoll-Sechskantschaft geeignet.

Der Akkuschauber darf nur als Schraubendreher verwendet werden. Versuchen Sie NICHT, das Werkzeug als Bohrer mithilfe von Bohrer-Bits mit 1/4-Zoll-Sechskantschaft zu verwenden. Der Akkuschauber verfügt nicht über die nötige Geschwindigkeit, um als Bohrer zu dienen.



Hinweis

Der interne Akku ist nicht vollständig geladen. Vor dem erstmaligen Gebrauch benötigt der Akku 8 bis 10 Stunden Ladezeit, bis er vollständig geladen ist. Späteres erneutes Aufladen erfordert 3 bis 5 Stunden, bis der Akku vollständig geladen ist.

Laden Sie den internen Akku immer auf, wenn die Leistung des Werkzeugs nachlässt. Starke Hitze ist für den Akku äußerst schädlich. Je mehr Hitze erzeugt wird, desto schneller verliert der Akku an Leistung. Ein Akku, der sehr heiß wird, kann eine verkürzte Lebensdauer haben.

Entladen Sie den Akku nicht zu sehr, indem Sie das Werkzeug weiter verwenden, nachdem die Leistung nachgelassen hat. Versuchen Sie nicht, den Akku eines Werkzeugs zu entladen, in dem Sie weiterhin am Werkzeughebel ziehen. Wenn die Leistung des Werkzeugs sich verschlechtert, stoppen Sie den Vorgang und laden Sie den Akku für optimale Leistung auf.

Laden Sie den internen Akku bei Umgebungstemperaturen zwischen 10° C und 40° C.

Bewahren Sie das Werkzeug und den Akku an einem Ort auf, an dem die Temperatur 50° C nicht übersteigt. Dies ist wichtig, um schwere Schäden an den Akkuzellen zu verhindern.

Ladegerät

WARNUNG - Bitte lesen Sie vor Gebrauch des Akkuladegeräts alle Anleitungen und Vorsichtshinweise auf dem Ladegerät, dem Akku und dem Produkt, das den Akku verwendet, durch.

HINWEIS - Die Ladeanzeigelampe schaltet sich nicht automatisch aus, wenn der Akku vollständig geladen ist. Die Ladeanzeigelampe bleibt ein, bis das Ladegerät von der Netzsteckdose getrennt wird.

Verwenden Sie nur das mit dem Produkt mitgelieferte Ladegerät oder einen direkten Ersatz, wie in diesem Handbuch angegeben. Ersetzen Sie es nicht durch ein anderes Ladegerät. Verwenden Sie mit dem Produkt nur für den Handel zugelassene Ladegeräte.

Zerlegen Sie das Ladegerät nicht.

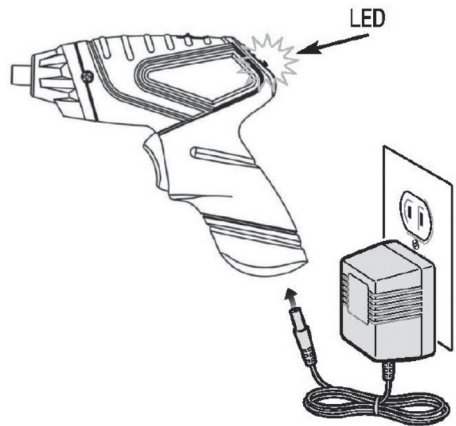
Verwenden Sie das Ladegerät nicht, wenn es beschädigt ist, im Freien im Regen, Schnee, in nassen oder feuchten Umgebungen liegen gelassen oder in Flüssigkeiten getaucht wurde.

Wenn der Akku aufgeladen werden muss, reicht 3- bis 5-stündiges Aufladen, damit das Werkzeug mit voller Leistung betrieben werden kann. Eine Ladeanzeigelampe am Ladegerät leuchtet, um anzuzeigen, dass das Laden erfolgt.

Laden des Schrauber-Akkus

Der Akkuschauber hat einen modernen aufladbaren Nickel-Kadmium-Akku. Der Akku wird mit einem Ladegerät geladen, das an der Seite des Griffs an den Schraubendreher angeschlossen wird. Die Ladeeinheit verwendet übliche Stifte (beide Stifte sind gleich), die keine spezielle gepolte oder geerdete Netzsteckdose erfordern. Sowohl das Ladegerät als auch der Stecker sind gegossen und können nicht zur Reparatur geöffnet werden. Um den Akku im Akkuschauber zu laden, gehen Sie wie folgt vor:

1. Schließen Sie das Ladegerät an eine übliche Netzsteckdose (220 V, 50 Hz) an.



2. Schließen Sie den Stecker des Ladegeräts an die Steckdose am Griff an und überprüfen Sie, ob sich die rote Ladeanzeige-LED einschaltet.

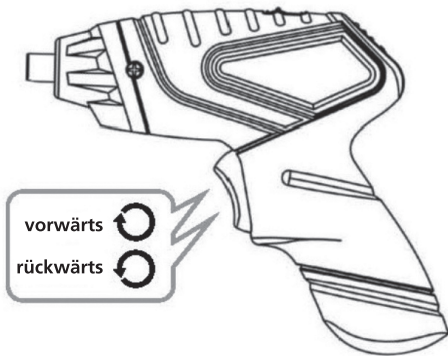
3. Um die Lebensdauer des Akkus zu verlängern, sollten Sie den Adapter nach 3- bis 5-stündigem Laden vom Schraubendreher trennen. Das Ladegerät schaltet sich NICHT automatisch aus, wenn der Akku vollständig aufgeladen ist.

Betrieb des Akkuschraubers

Wählen Sie die Schraubendreherspitze, die dem zu entfernenden oder anzubringenden Befestigungselement am besten entspricht. Stecken Sie die Spitze in die Aufnahmevorrichtung des Schraubers ganz hinein. Stecken Sie die Schraubendreherspitze in das Befestigungselement und drücken Sie den reversiblen Hebel. Der Akku-Schrauber verwendet nur eine Geschwindigkeit für alle Arbeitsgänge und verfügt nicht über variable Geschwindigkeiten.

Drücken Sie den unteren Teil des Hebels, um die Schraubendreher-Spitze in einer Vorwärts-Bewegung (nach rechts) zu drehen und das Befestigungselement festzuziehen.

Drücken Sie den oberen Teil des Hebels, um die Schraubendreher-Spitze in einer Rückwärts-Bewegung (nach links) zu drehen und das Befestigungselement zu lösen.



Wartung und Reinigung

WARNUNG - Keine vom Benutzer wartbaren Teile im Inneren. Präventive Wartung, die von nicht autorisierten Personen durchgeführt wird, kann zu einem falschen Anbringen von Kabel und Komponenten führen, was eine ernste Gefahr darstellen kann.

SCHMIERUNG DES WERKZEUGS

Ihr Schraubendreher ist ordnungsgemäß geschmiert und einsatzbereit.

GLEICHSTROM MOTOREN

Der Motor im Werkzeug wurde für viele Stunden zuverlässigen Dienst konzipiert. Um die Spitzeneffizienz des Motors zu erhalten, sollten Sie ihn alle sechs Monate untersuchen. Es darf nur ein handelsüblicher Original-Austauschmotor, der speziell für das Werkzeug gedacht ist, verwendet werden.

WARNUNG - Um Unfälle zu vermeiden, sollten Sie das Werkzeug und/oder das Ladegerät vor dem Reinigen immer von der Stromversorgung trennen. Das Werkzeug kann am effizientesten mit Druckluft gereinigt werden. Tragen Sie immer eine Schutzbrille, wenn Sie Werkzeuge mit Druckluft reinigen.

Belüftungsöffnungen, Schalter und Schalterhebel müssen sauber und frei von Fremdkörpern gehalten werden. Versuchen Sie nicht, das Werkzeug zu reinigen, indem Sie spitze Gegenstände in die Öffnungen stecken.

VORSICHT - Bestimmte Reinigungs- und Lösungsmittel beschädigen Kunststoffteile. Dies sind z.B.: Benzin, Tetrachlorkohlenstoff, Chlor-Reinigungsmittel, Ammoniak und Haushaltsreiniger, die Ammoniak enthalten.



**Lesen Sie die
Sicherheitshinweise vor
Gebrauch sorgfältig durch.**



**Gehörschutz
tragen**



**Schutzbrille
tragen**

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

EG-Konformitätserklärung

Für folgendes Erzeugnis

Bezeichnung

4,8V Akkuschauber-Set, 6 tlg.

wird bestätigt, dass es den Schutzanforderungen entspricht, die in der Richtlinie der Europäischen Gemeinschaft zur elektromagnetischen Verträglichkeit 2004/108/EG festgelegt sind.

Diese Erklärung gilt für alle identischen Exemplare des Erzeugnisses, die nach den beigefügten Entwicklungs-, Konstruktions- und Fertigungszeichnungen und Beschreibungen, die Bestandteil dieser Erklärung sind, hergestellt werden.

Zur Beurteilung des Erzeugnisses hinsichtlich der elektromagnetischen Verträglichkeit wurden folgende einschlägige harmonisierte europäische Normen herangezogen, deren Fundstellen im Amtsblatt der Europäischen Gemeinschaft veröffentlicht wurden:

Normen:

EN 60745-1: 2006

EN 60745-2-2: 2003+A11: 2007

Diese Erklärung wird verantwortlich für folgenden Hersteller/Importeur abgegeben:

Unternehmensbezeichnung: Verlagsgruppe Weltbild
Anschrift: Steinerne Furt 70, 86167 Augsburg
Telefon: 0180 - 53 54 327
Name des Unterzeichners: Walter Leberle
Stellung im Unternehmen: Qualitätssicherung

Augsburg
Ort

04.05.2010
Datum



rechtsverbindliche Unterschrift