

## Werkzeugkoffer 6221S

### BEDIENUNGSANLEITUNG

Bitte lesen Sie diese Anleitung für eine ordnungsgemäße Bedienung sorgfältig durch und heben Sie sie zum späteren Nachschlagen gut auf!

# INHALT

TECHNISCHE DATEN .....	1
ALLGEMEINE WARNHINWEISE ZUR SICHERHEIT VON ELEKTROWERKZEUGEN .....	1
Sicherheit im Arbeitsbereich .....	1
Elektrische Sicherheit .....	1
Persönliche Sicherheit .....	2
Gebrauch und Pflege von Elektrowerkzeugen .....	2
Gebrauch und Pflege von Akkuwerkzeugen .....	3
Wartung .....	3
SICHERHEITSWARNUNGEN FÜR SCHNURLOSE BOHRMASCHINE .....	3
SYMBOLE .....	4
WICHTIGE SICHERHEITSANWEISUNGEN .....	4
FUNKTIONSBESCHREIBUNG .....	5
Einsetzen oder Entfernen des Akkus .....	5
Schalter-Aktionen .....	6
Elektrische Bremse .....	6
Einschalten der Frontleuchte .....	6
Umkehrschalter-Aktionen .....	7
Geschwindigkeitsänderung .....	7
Einstellen des Anzugsdrehmoments .....	8
ZUSAMMENBAU .....	8
Einsetzen oder Entfernen von Treiber- oder Bohrkopf .....	8
BEDIENUNG .....	9
Schrauben .....	9
Bohren .....	10
Bohren in Holz .....	10
Bohren in Metall .....	10
Verwendung des Werkzeugs als Handschraubendreher .....	10
PFLERGE .....	11
ZUBEHÖR .....	11

# TECHNISCHE DATEN

Modell		WK-6221S
Fähigkeiten	Stahl	10 mm (3/8")
	Holz	32 mm (1-1/4")
	Holzschraube	5.1 mm x 63 mm (7/32" X 2-1/2")
	Maschinenschraube	M6 (1/4")
Drehzahl ohne Last (RPM)	Hoch (2)	0–1350 U/min.
	Niedrig (1)	0–350 U/min.
Spannfutter-Kapazität		0.8 mm (1/32")–10 mm (3/8")
Gesamtlänge		189 mm (7-7/16")
Nettogewicht		1.0 kg (2.2 lbs.)
Nennspannung		D.C. 18 V / 21 V max
Lion-Akku-Kapazität		1300 mAh x 2

## ALLGEMEINE WARNHINWEISE ZUR SICHERHEIT VON ELEKTROWERKZEUGEN

 **WARNUNG!** Lesen Sie alle Warnhinweise und alle Anweisungen. Die Nichtbeachtung der Warnhinweise und Anweisungen kann zu Stromschlag, Feuer und/oder schweren Verletzungen führen. Bewahren Sie alle Warnhinweise und Anweisungen zum späteren Nachschlagen auf. Der Begriff „Elektrowerkzeug“ in den Warnhinweisen bezieht sich auf Ihr netzbetriebenes (kabelgebundenes) Elektrowerkzeug oder Ihr akkubetriebenes (schnurloses) Elektrowerkzeug.

### Sicherheit im Arbeitsbereich

1. Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Unübersichtliche oder dunkle Bereiche laden zu Unfällen ein.
2. Betreiben Sie Elektrowerkzeuge nicht in explosionsgefährdeten Umgebungen, z. B. in Gegenwart von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.
3. Halten Sie Kinder und Umstehende fern, während Sie ein Elektrowerkzeug bedienen. Ablenkungen können dazu führen, dass Sie die Kontrolle verlieren.

### Elektrische Sicherheit

4. Die Stecker des Elektrowerkzeugs müssen mit der Steckdose übereinstimmen. Modifizieren Sie den Stecker in keiner Weise. Verwenden Sie keine Adapterstecker mit geerdeten Elektrowerkzeugen. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines Stromschlags.
5. Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie Rohren, Heizkörpern, Herden und

- Kühlschränken. Es besteht ein erhöhtes Risiko eines Stromschlags, wenn Ihr Körper geerdet ist.
6. Setzen Sie Elektrowerkzeuge nicht Regen oder nassen Bedingungen aus. Wasser, das in ein Elektrowerkzeug eindringt, erhöht das Risiko eines Stromschlags.
  7. Missbrauchen Sie das Kabel nicht. Verwenden Sie das Kabel niemals zum Tragen, Ziehen oder Ausstecken des Elektrowerkzeugs. Halten Sie das Kabel von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen fern. Beschädigte oder verschlungene Kabel erhöhen das Risiko eines Stromschlags.
  8. Wenn Sie ein Elektrowerkzeug im Freien betreiben, verwenden Sie ein für den Außeneinsatz geeignetes Verlängerungskabel. Die Verwendung eines für den Außeneinsatz geeigneten Kabels verringert das Risiko eines Stromschlags.
  9. Wenn der Betrieb eines Elektrowerkzeugs an einem feuchten Ort unvermeidlich ist, verwenden Sie eine gegen Erdschlussstromunterbrechung (GFCI) geschützte Versorgung. Die Verwendung eines GFCI verringert das Risiko eines Stromschlags.

## Persönliche Sicherheit

10. Bleiben Sie wachsam, passen Sie auf, was Sie tun, und benutzen Sie Ihren gesunden Menschenverstand, wenn Sie ein Elektrowerkzeug bedienen. Verwenden Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unachtsamkeit während des Betriebs von Elektrowerkzeugen kann zu schweren Personenschäden führen.
11. Verwenden Sie persönliche Schutzausrüstung. Tragen Sie immer eine Schutzbrille. Schutzausrüstung wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, die unter angemessenen Bedingungen verwendet werden, verringern Personenschäden.
12. Verhindern Sie unbeabsichtigtes Einschalten. Vergewissern Sie sich, dass sich der Schalter in der Aus-Stellung befindet, bevor Sie das Werkzeug an eine Stromquelle und/oder einen Akku anschließen, es in die Hand nehmen oder tragen. Das Tragen von Elektrowerkzeugen mit dem Finger auf dem Schalter oder das Bestromen von Elektrowerkzeugen, bei denen der Schalter eingeschaltet ist, lädt zu Unfällen ein.
13. Entfernen Sie alle Einstellschlüssel oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten. Ein Schraubenschlüssel oder ein Schlüssel, der an einem rotierenden Teil des Elektrowerkzeugs befestigt bleibt, kann zu Verletzungen führen.
14. Greifen Sie nicht zu weit vor. Achten Sie jederzeit auf einen guten Stand und Gleichgewicht. Dies ermöglicht eine bessere Kontrolle des Elektrowerkzeugs in unerwarteten Situationen.
15. Ziehen Sie sich richtig an. Tragen Sie keine lose Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe von beweglichen Teilen fern. Lose Kleidung, Schmuck oder lange Haare können sich in beweglichen Teilen verfangen.
16. Wenn Geräte für den Anschluss von Entstaubungs- und Sammelanlagen vorgesehen sind, stellen Sie sicher, dass diese angeschlossen und ordnungsgemäß verwendet werden. Der Einsatz von Entstaubungsanlagen kann staubbedingte Gefahren reduzieren.

## Gebrauch und Pflege von Elektrowerkzeugen

17. Wenden Sie keine Gewalt auf das Elektrowerkzeug an. Verwenden Sie das richtige Elektrowerkzeug für Ihre Anwendung. Das richtige Elektrowerkzeug wird die Arbeit mit der Geschwindigkeit, für die es entwickelt wurde, besser und sicherer erledigen.
18. Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn es sich mit dem Schalter nicht ein- und ausschalten lässt. Jedes Elektrowerkzeug, das nicht mit dem Schalter gesteuert werden kann, ist gefährlich und muss repariert werden.
19. Ziehen Sie den Stecker von der Stromquelle und/oder den Akku vom Elektrowerkzeug ab, bevor Sie irgendwelche Einstellungen vornehmen, Zubehörteile austauschen oder das Elektrowerkzeug lagern. Solche präventiven Sicherheitsmaßnahmen verringern das Risiko eines versehentlichen Einschaltens

des Elektrowerkzeugs.

20. Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf und erlauben Sie keinen Personen, die mit dem Elektrowerkzeug oder diesen Anweisungen nicht vertraut sind, das Elektrowerkzeug zu bedienen. Elektrowerkzeuge sind in den Händen ungeschulter Benutzer gefährlich.
21. Pflegen Sie Ihre Elektrowerkzeuge. Prüfen Sie auf Fehlausrichtung oder Bindung beweglicher Teile, Bruch von Teilen und alle anderen Zustände, die den Betrieb des Elektrowerkzeugs beeinträchtigen können. Falls beschädigt, lassen Sie das Elektrowerkzeug vor dem Gebrauch reparieren. Viele Unfälle werden durch schlecht gewartete Elektrowerkzeuge verursacht.
22. Halten Sie die Schneidwerkzeuge scharf und sauber. Ordnungsgemäß gewartete Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger leicht und sind leichter zu kontrollieren.
23. Verwenden Sie das Elektrowerkzeug, das Zubehör und die Werkzeugbits usw. gemäß dieser Anleitung und unter Berücksichtigung der Arbeitsbedingungen und der auszuführenden Arbeiten. Der Einsatz des Elektrowerkzeugs für andere als die vorgesehenen Arbeiten könnte zu einer gefährlichen Situation führen.

### Gebrauch und Pflege von Akkuwerkzeugen

24. Verwenden Sie zum Aufladen nur das vom Hersteller angegebene Ladegerät. Ein Ladegerät, das für einen Akkutyp geeignet ist, kann bei Verwendung mit einem anderen Akku ein Brandrisiko darstellen.
25. Verwenden Sie Elektrowerkzeuge nur mit speziell dafür vorgesehenen Akkus. Die Verwendung anderer Akkus kann zu Verletzungs- und Brandgefahr führen.
26. Wenn der Akku nicht in Gebrauch ist, halten Sie ihn von anderen Metallgegenständen wie Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen fern, die eine Verbindung von einem Anschluss zum anderen herstellen können. Ein Kurzschließen der Akkupole kann zu Verbrennungen oder Feuer führen.
27. Unter missbräuchlichen Bedingungen kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten; vermeiden Sie den Kontakt damit. Bei versehentlichem Kontakt mit Wasser spülen. Wenn Flüssigkeit mit den Augen in Kontakt kommt, zusätzlich ärztliche Hilfe suchen. Aus dem Akku ausgetretene Flüssigkeit kann Reizungen oder Verbrennungen verursachen.

### Wartung

28. Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug von einer qualifizierten Reparaturperson warten, wobei nur identische Ersatzteile verwendet werden dürfen. Dadurch wird gewährleistet, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeugs erhalten bleibt.
29. Befolgen Sie die Anweisungen zum Schmieren und Wechseln des Zubehörs.
30. Halten Sie die Griffe trocken, sauber und frei von Öl und Fett.

## **SICHERHEITSWARNUNGEN FÜR SCHNURLOSE BOHRMASCHINE**

1. Verwenden Sie die mit dem Werkzeug mitgelieferten Hilfsgriffe. Der Verlust der Kontrolle kann zu Personenschäden führen. (falls mitgeliefert)
2. Halten Sie Elektrowerkzeuge an isolierten Griffflächen, wenn Sie einen Arbeitsgang durchführen, bei dem das Schneidwerkzeug versteckte Leitungen oder sein eigenes Kabel berühren könnte. Der Kontakt mit einem stromführenden Draht führt dazu, dass freiliegende Metallteile des Werkzeugs unter Spannung stehen und dem Bediener einen Schlag versetzen können.
3. Halten Sie das Elektrowerkzeug an isolierten Griffflächen, wenn Sie einen Arbeitsgang durchführen, bei

dem das Befestigungselement mit versteckten Leitungen oder seinem eigenen Kabel in Kontakt kommen kann. Befestigungselemente, die einen "stromführenden" Draht berühren, können freiliegende Metallteile des Elektrowerkzeugs unter Spannung setzen und dem Bediener einen Schlag versetzen.

4. Vergewissern Sie sich immer, dass Sie einen festen Stand haben. Achten Sie darauf, dass sich niemand unten aufhält, wenn Sie das Werkzeug in hohen Lagen verwenden.
5. Halten Sie das Werkzeug fest.
6. Halten Sie die Hände von rotierenden Teilen fern.
7. Lassen Sie das Werkzeug nicht laufen. Bedienen Sie das Werkzeug nur, wenn es in der Hand gehalten wird.
8. Berühren Sie den Bohrer oder das Werkstück unmittelbar nach der Operation nicht. Sie können extrem heiß sein und Ihre Haut verbrennen.
9. Einige Materialien enthalten Chemikalien, die giftig sein können. Vermeiden Sie das Einatmen von Staub und Hautkontakt. Beachten Sie die Sicherheitsdaten der Materiallieferanten.

## BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN AUF!

### WARNUNG:

Lassen Sie NICHT zu, dass Bequemlichkeit oder Vertrautheit mit dem Produkt (gewonnen durch wiederholte Anwendung) die strikte Einhaltung der Sicherheitsregeln für das betreffende Produkt ersetzen.

MISSBRAUCH oder die Nichtbeachtung der in dieser Bedienungsanleitung angegebenen Sicherheitsregeln kann zu schweren Personenschäden führen.

## SYMBOLE

Die folgenden Abbildungen zeigen die für das Werkzeug verwendeten Symbole.

<b>V</b>	Volt
---	Gleichstrom
$n_0$	Drehzahl ohne Last
... /min r /min	Umdrehungen pro Minute

## WICHTIGE SICHERHEITSANWEISUNGEN

### FÜR AKKU

1. Lesen Sie vor der Verwendung des Akku alle Anweisungen und Warnhinweise auf (1) dem Akkuladegerät, (2) dem Akku und (3) dem Produkt, das den Akku verwendet.
2. Der Akku darf nicht zerlegt werden.
3. Wenn sich die Betriebszeit übermäßig verkürzt hat, stellen Sie den Betrieb sofort ein. Dies kann zu einer Überhitzungsgefahr, möglichen Verbrennungen und sogar zu einer Explosion führen.
4. Falls Elektrolyt in Ihre Augen gelangt, spülen Sie sie mit klarem Wasser aus und suchen Sie sofort einen Arzt auf. Dies kann zum Verlust Ihres Augenlichts führen.
5. Der Akku darf nicht kurzgeschlossen werden:
  - 1) Berühren Sie die Kontakte nicht mit leitfähigem Material.
  - 2) Vermeiden Sie die Lagerung des Akku in einem Behälter mit anderen Metallgegenständen wie Nägel,

Münzen usw.

- 3) Setzen Sie den Akku weder Wasser noch Regen aus. Ein Akkukurzschluss kann einen großen Stromfluss, Überhitzung, mögliche Verbrennungen und sogar einen Ausfall verursachen.
6. Bewahren Sie das Werkzeug und den Akku nicht an Orten auf, an denen die Temperatur 50° C (122° F) erreichen oder überschreiten kann.
7. Verbrennen Sie den Akku auch dann nicht, wenn er stark beschädigt oder völlig verschlissen ist. Der Akku kann bei einem Brand explodieren.
8. Achten Sie darauf, den Akku nicht fallen zu lassen oder zu schlagen.
9. Verwenden Sie keinen beschädigten Akku.

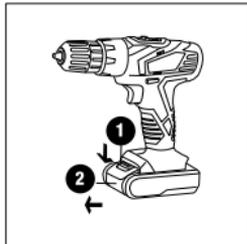
Tipps zur Aufrechterhaltung der maximalen Akkulaufzeit:

1. Laden Sie den Akku vor der vollständigen Entladung auf.  
Stoppen Sie den Werkzeugbetrieb und laden Sie den Akku auf, sobald Sie eine geringere Werkzeugleistung feststellen.
2. Laden Sie niemals einen vollständig geladenen Akku erneut auf.  
Überladung verkürzt die Lebensdauer des Akkus.
3. Laden Sie den Akku bei Raumtemperatur bei 10° C–40° C (50° F–104° F) auf.  
Lassen Sie einen heißen Akku vor dem Laden abkühlen.

## FUNKTIONSBESCHREIBUNG

**!** **ACHTUNG:** Stellen Sie immer sicher, dass das Werkzeug ausgeschaltet und der Akku entfernt ist, bevor Sie die Funktion des Werkzeugs einstellen oder überprüfen.

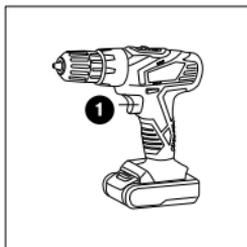
### Einsetzen oder Entfernen des Akkus



1. Taste
2. Akku

- Schalten Sie das Werkzeug immer aus, bevor Sie den Akku einsetzen oder entfernen.
- Um den Akku zu entfernen, ziehen Sie ihn aus dem Werkzeug heraus, während Sie die Knöpfe des Akkus drücken.
- Zum Einsetzen des Akkus halten Sie ihn so, dass die vordere Form des Akkus an die Form der Akkueinsatzöffnung angepasst ist, und schieben Sie ihn an seinen Platz. Schieben Sie ihn immer ganz ein, bis er mit einem kleinen Klick einrastet. Wenn nicht, kann er versehentlich aus dem Werkzeug fallen und Sie oder jemanden in Ihrer Umgebung verletzen.
- Wenn Sie beim Einsetzen des Akkus keine Gewalt an. Wenn sich der Akku nicht leicht einschieben lässt, wird er nicht richtig eingesetzt.

## Schalter-Aktionen



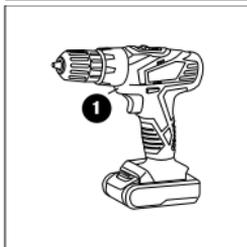
1. Auslöseschalter

**⚠ ACHTUNG:** Prüfen Sie vor dem Einsetzen des Akkus in das Werkzeug immer, ob der Auslöseschalter korrekt betätigt wird und beim Loslassen in die "AUS"-Position zurückkehrt. Um das Werkzeug zu starten, ziehen Sie einfach den Auslöseschalter. Die Werkzeuggeschwindigkeit wird durch Erhöhung des Drucks auf den Auslöseschalter erhöht. Lassen Sie den Auslöseschalter los, um zu stoppen.

## Elektrische Bremse

Dieses Werkzeug ist mit einer elektrischen Bremse ausgestattet. Wenn das Werkzeug nach dem Loslassen des Auslöseschalters wiederholt nicht schnell zum Stillstand kommt, lassen Sie das Werkzeug in einem JAY-tech Service Center warten.

## Einschalten der Frontleuchte



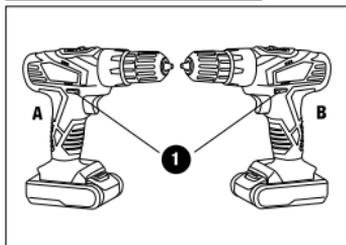
1. Leuchte

**⚠ ACHTUNG:** Schauen Sie nicht direkt ins Licht und die Lichtquelle. Ziehen Sie den Auslöseschalter, um das Licht einzuschalten. Die Leuchte leuchtet weiter, während der Auslöseschalter betätigt wird. Die Leuchte erlischt 10–15 Sekunden nach Loslassen des Auslösers.

## HINWEIS:

Wischen Sie den Schmutz mit einem trockenen Tuch von der Linse der Leuchte ab. Achten Sie darauf, die Linse der Leuchte nicht zu zerkratzen, da dies die Beleuchtung beeinträchtigen kann.

## Umkehrschalter-Aktionen



1. Umkehrschalter

Dieses Werkzeug verfügt über einen Umkehrschalter zum Ändern der Drehrichtung. Drücken Sie den Umkehrschalter von der A-Seite für Drehung im Uhrzeigersinn oder von der B-Seite für Drehung gegen den Uhrzeigersinn.

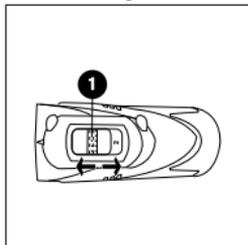
Wenn sich der Umkehrschalter in der Neutralstellung befindet, kann der Auslöseschalter nicht gezogen werden.



### ACHTUNG:

- Prüfen Sie vor dem Betrieb immer die Drehrichtung.
- Betätigen Sie den Umkehrschalter erst, wenn das Werkzeug vollständig zum Stillstand gekommen ist. Eine Änderung der Drehrichtung vor dem Stoppen des Werkzeugs kann das Werkzeug beschädigen.
- Wenn das Werkzeug nicht in Betrieb ist, stellen Sie den Umkehrschalter immer in die neutrale Position.

## Geschwindigkeitsänderung



1. Hebel zur Geschwindigkeitsänderung

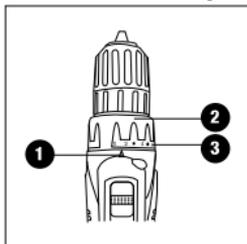
Um die Geschwindigkeit zu ändern, schalten Sie zuerst das Werkzeug aus und schieben Sie dann den Hebel zur Geschwindigkeitsänderung auf die „2“-Seite für hohe Geschwindigkeit oder auf die „1“-Seite für niedrige Geschwindigkeit. Stellen Sie sicher, dass der Hebel zur Geschwindigkeitsänderung vor dem Betrieb in die richtige Position gebracht wird. Verwenden Sie die richtige Geschwindigkeit für Ihre Arbeit.



### ACHTUNG:

- Stellen Sie den Hebel zur Geschwindigkeitsänderung immer vollständig in die richtige Position. Wenn Sie das Werkzeug mit dem Hebel zur Geschwindigkeitsänderung in der Mitte zwischen der „1“- und „2“-Seite betätigen, kann das Werkzeug beschädigt werden.
- Betätigen Sie den Hebel zur Geschwindigkeitsänderung nicht, während das Werkzeug läuft. Das Werkzeug könnte beschädigt werden.

## Einstellen des Anzugsdrehmoments



1. Zeiger
2. Einstellring
3. Neigung

Das Anzugsdrehmoment kann in 18 Stufen eingestellt werden, indem der Einstellring so gedreht wird, dass seine Teilstriche mit dem Zeiger auf dem Werkzeugkörper ausgerichtet sind. Das Anzugsdrehmoment ist minimal, wenn die Zahl 1 auf den Zeiger ausgerichtet ist, und maximal, wenn die Markierung  auf den Zeiger ausgerichtet ist.

Die Kupplung rutscht bei verschiedenen Drehmomentniveaus, wenn sie auf die Zahl 1 bis 18 eingestellt wird.

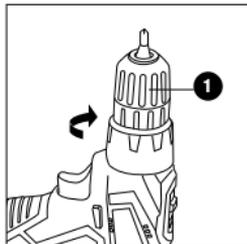
Die Kupplung ist so konstruiert, dass sie an der Markierung  nicht rutscht.

Treiben Sie vor dem eigentlichen Betrieb eine Probeschraube in Ihr Material oder ein Stück Duplikatmaterial, um festzustellen, welches Drehmoment für eine bestimmte Anwendung erforderlich ist.

## ZUSAMMENBAU

 **ACHTUNG:** Vergewissern Sie sich immer, dass das Werkzeug ausgeschaltet und der Akku entfernt ist, bevor Sie Arbeiten an dem Werkzeug durchführen.

## Einsetzen oder Entfernen von Treiber- oder Bohrkopf



1. Hülse

Drehen Sie die Hülse gegen den Uhrzeigersinn, um die Spannbacken zu öffnen.

Setzen Sie den Bohrer bis zum Anschlag in die Spannbacken ein. Drehen Sie die Hülse im Uhrzeigersinn, um die Spannbacken zu schließen.

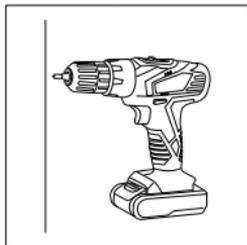
Um den Bohrer zu entfernen, drehen Sie die Hülse gegen den Uhrzeigersinn.

# BEDIENUNG

**!** **ACHTUNG:** Setzen Sie den Akku immer ganz ein, bis er einrastet. Wenn nicht, kann er versehentlich aus dem Werkzeug fallen und Sie oder jemanden in Ihrer Umgebung verletzen.

Halten Sie das Werkzeug fest mit einer Hand am Griff und mit der anderen Hand am Boden des Akku, um die Drehbewegung zu kontrollieren.

## Schrauben



**!** **ACHTUNG:**

- Stellen Sie den Einstellung auf das für Ihre Arbeit geeignete Drehmoment ein.
- Setzen Sie die Spitze des Schraubendrehereinsatzes in den Schraubenkopf und üben Sie Druck auf das Werkzeug aus. Starten Sie das Werkzeug langsam und erhöhen Sie dann allmählich die Geschwindigkeit. Lassen Sie den Auslöseschalter los, sobald die Kupplung einrastet.
- Stellen Sie sicher, dass der Schraubendrehereinsatz gerade in den Schraubenkopf eingeführt wird, da sonst die Schraube und/oder der Einsatz beschädigt werden könnten.

## HINWEIS:

Wenn Sie Holzschrauben eintreiben, bohren Sie Vorbohrungen vor, um das Eintreiben zu erleichtern und ein Aufspalten des Werkstücks zu verhindern. Siehe Tabelle.

### Nenndurchmesser der Holzschraube

(mm)	
3.1 (1/8")	
3.5 (9/64")	2.2–2.5 (3/32" - 3/32")
3.8 (5/32")	2.5–2.8 (3/32" - 7/64")
4.5 (11/64")	2.9–3.2 (7/64" - 1/8")
4.8 (3/16")	3.1–3.4 (1/8" - 9/64")
5.1 (13/64")	3.3–3.6 (1/8" - 9/64")
5.5 (7/32")	3.7–3.9 (9/64" - 5/32")
5.8 (7/32")	4.0–4.2 (5/32" - 11/64")
6.1 (15/64")	4.2–4.4 (11/64" - 11/64")

## Bohren

Drehen Sie zunächst den Einstellring so, dass der Zeiger auf die Markierung zeigt. Gehen Sie dann wie folgt vor.

### Bohren in Holz

Beim Bohren in Holz werden die besten Ergebnisse mit Holzbohrern erzielt, die mit einer Führungsschraube ausgestattet sind. Die Führungsschraube erleichtert das Bohren, indem sie den Bohrer in das Werkstück hineinzieht.

### Bohren in Metall

Um zu verhindern, dass der Bohrer beim Starten eines Lochs abrutscht, machen Sie mit einem Körner und einem Hammer an der zu bohrenden Stelle eine Vertiefung. Platzieren Sie die Spitze des Bohrers in der Vertiefung und beginnen Sie mit dem Bohren.

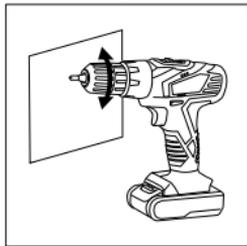
Verwenden Sie beim Bohren von Metallen ein Schneideschmiermittel. Die Ausnahmen sind Eisen und Messing, die trocken gebohrt werden sollten.



#### **ACHTUNG:**

- Wenn Sie übermäßig auf das Werkzeug drücken, wird das Bohren nicht beschleunigt. Tatsächlich wird dieser übermäßige Druck nur dazu dienen, die Spitze Ihres Bohrers zu beschädigen, die Leistung des Werkzeugs zu verringern und die Lebensdauer des Werkzeugs zu verkürzen.
- Zum Zeitpunkt des Lochdurchbruchs wird eine enorme Kraft auf das Werkzeug/den Bohrer ausgeübt. Halten Sie das Werkzeug fest und seien Sie vorsichtig, wenn der Bohrer beginnt, das Werkstück zu durchbrechen.
- Ein festsitzender Bohrer kann einfach entfernt werden, indem der Umkehrschalter auf Rückwärtsdrehung gestellt wird, um zurückzufahren. Es kann jedoch vorkommen, dass das Werkzeug abrupt zurückfährt, wenn Sie es nicht fest halten.
- Sichern Sie kleine Werkstücke immer in einem Schraubstock oder einer ähnlichen Haltevorrichtung.
- Wenn das Werkzeug kontinuierlich betrieben wird, bis der Akku entladen ist, lassen Sie das Werkzeug 15 Minuten ruhen, bevor Sie mit einem neuen Akku fortfahren.

## Verwendung des Werkzeugs als Handschraubendreher



Schalten Sie das Werkzeug aus.

Bewegen Sie den Verriegelungsknopf in die verriegelte Position A.

Drehen Sie das Werkzeug.

#### **HINWEIS:**

- Diese Verwendung ist bequem für die Überprüfung des Schraubens.

- Verwenden Sie das Werkzeug nicht für Arbeiten, die übermäßigen Kraftaufwand erfordern, wie das Anziehen von Bolzen oder das Entfernen verrosteter Schrauben.

## PFLEGE



### ACHTUNG:

- Stellen Sie immer sicher, dass das Werkzeug ausgeschaltet und der Akku entfernt ist, bevor Sie versuchen, eine Inspektion oder Wartung durchzuführen.
- Verwenden Sie niemals Benzin, Benzol, Verdünner, Alkohol oder ähnliches. Verfärbungen, Verformungen oder Risse können die Folge sein.

Um die SICHERHEIT und ZUVERLÄSSIGKEIT des Produkts aufrechtzuerhalten, sollten Reparaturen, alle anderen Wartungs- oder Einstellarbeiten von autorisierten JAY-tech- oder Werks-Service Centern durchgeführt werden, wobei stets JAY-tech-Ersatzteile zu verwenden sind.

## ZUBEHÖR



**ACHTUNG:** Diese Zubehörteile oder Anbaugeräte werden zur Verwendung mit dem in diesem Handbuch angegebenen Werkzeug empfohlen. Die Verwendung anderer Zubehörteile oder Anbauteile kann eine Verletzungsgefahr für Personen darstellen. Verwenden Sie Zubehör oder Zusatzgeräte nur für den angegebenen Zweck.

Wenn Sie Unterstützung für weitere Einzelheiten zu diesem Zubehör benötigen, wenden Sie sich bitte an das JAY-tech Service Center.

- Bohrer
- Schraubköpfe
- Steckschlüssel
- Verschiedene Arten von JAY-tech-Originalakkus und -ladegeräten
- Kunststoff-Tragekoffer

# SERVICE-ABWICKLUNG

Sollten Sie Grund zu Beanstandung haben oder Ihr Gerät weist einen Defekt auf, wenden Sie sich an Ihren Händler oder setzen Sie sich bitte mit der Serviceabteilung der Firma JAY-tech GmbH in Verbindung, um eine Serviceabwicklung zu vereinbaren.

**Servicezeit:** Mo - Do von 8.00 Uhr bis 17.00 Uhr  
Freitag von 8.00 Uhr bis 14.00 Uhr

**Telefon-Nr.:** 02161 / 575 8950

**Email:** info@jay-tech.de

Bitte senden Sie Ihr Gerät nicht ohne Aufforderung durch unser Service-Team an unsere Anschrift. Die Kosten und die Gefahr des Verlustes gehen zu Lasten des Absenders.

Wir behalten uns vor, die Annahme unaufgeforderter Zusendungen zu verweigern oder entsprechende Waren an den Absender unfrei bzw. auf dessen Kosten zurückzusenden.

## EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklärt die Firma JAY-tech GmbH, dass das beschriebene Produkt der Richtlinie 2014/30/EU und den weiteren für das Produkt zutreffenden entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:  
[www.jay-tech.de](http://www.jay-tech.de)



Das Gerät trägt das CE-Zeichen und erfüllt alle erforderlichen EU-Normen.

## RICHTLINIE 2012/19/EU ÜBER ELEKTRO- UND ELEKTRONIK-ALTGERÄTE (WEEE)



Altgeräte dürfen nicht in den Hausmüll!

Sollte das Gerät einmal nicht mehr benutzt werden können, so ist jeder Verbraucher gesetzlich verpflichtet, Altgeräte getrennt vom Hausmüll z.B. bei einer Sammelstelle seiner Gemeinde/seines Stadtteils abzugeben. Damit wird gewährleistet, dass die Altgeräte fachgerecht verwertet und negative Auswirkungen auf die Umwelt vermieden werden.

Deswegen sind Elektrogeräte mit diesem Symbol gekennzeichnet.

## JAY-tech GmbH

Krefelder Straße 657  
D-41066 Mönchengladbach  
Deutschland

Tel. 02161/575 890  
[www.jay-tech.de](http://www.jay-tech.de)  
[info@jay-tech.de](mailto:info@jay-tech.de)

GRS BATTERIEN  
GEMEINSAMES  
RÜCKNAHME  
SYSTEM



Li-ion



PAP