

Originalbedienungsanleitung

Akku-Bohrschrauber: 565390.0100

FUTURO

performance and perfection



Dieses Handbuch gilt nur für den Akku-Bohrschrauber (565390.0100), bitte lesen Sie es vor Gebrauch sorgfältig durch. Dieses Handbuch ist Teil des Produkts. Es enthält wichtige Anweisungen für die Inbetriebnahme und den Betrieb. Beachten Sie diese, auch wenn Sie das Produkt an Dritte weitergeben.

Bewahren Sie deshalb diese Bedienungsanleitung an einem sicheren Ort auf.



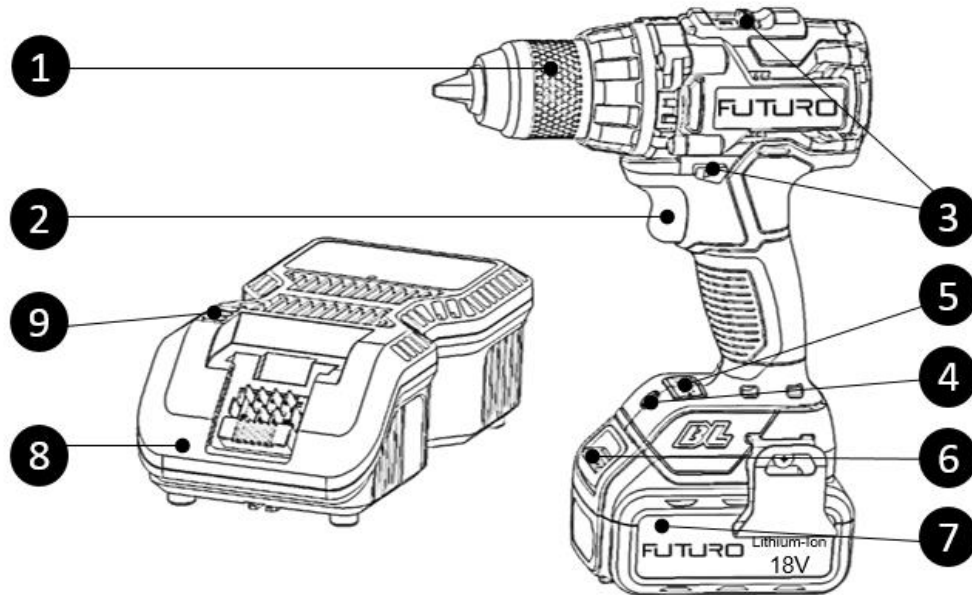
Brütsch/Rüegger Werkzeuge AG
Heinrich Stutz-Strasse 20
Postfach
8902 Urdorf
Schweiz
Telefon +41447366363
info@brw.ch
www.brw.ch

Brütsch/Rüegger Tools GmbH Deutschland
~~Edisonstrasse~~ 7 - 11
68309 Mannheim
Deutschland
Telefon +49621720060
info@brw-tools.de
www.brw-tools.de

Inhaltsverzeichnis

1. Aufbau und Funktion	3
2. Unterhalt und Wartung	6
3. Wichtige Hinweise	7
4. Lagerung und Aufbewahrung	7
5. Fehlerbeseitigung	7
6. Technische Daten	8
7. Bestimmungsgemässe Verwendung.....	9
8. Entsorgung.....	9
9. Sicherheitshinweise.....	10





1. Aufbau und Funktion



Pos.	Bezeichnung	Pos.	Bezeichnung
1	Bohrfutter 1-13mm	6	Sicherheitsverschluss Akku
2	Betätigungsknopf	7	Akku
3	Umschaltknopf Links-/Rechtslauf / Gangwahlschalter	8	Ladegerät
4	Arbeitslicht LED	9	Ladestandsanzeige
5	Akku-Kapazitätsanzeige		

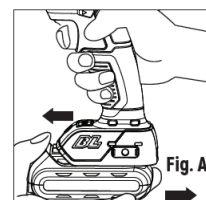
Befestigung des Akkus

- Akku einschieben bis er mit einem Klick einrastet (Fig. A).
- Nicht eingerastet kann der Akku vom Werkzeug abfallen, zerstört werden und / oder Sie oder umstehende Personen verletzen.
- Der Akku verfügt über eine Ladestandanzeige. Die 4-Stufen LED's (grün) dienen der Anzeige der Restkapazität.
- Wird der Betätigungsknopf gedrückt, erscheint für 5 Sek. der Akku-Ladezustand und kann abgelesen werden.
- Der Akku verfügt über einen Überhitzungsschutz und schützt den FUTURO Akku-Bohrschrauber und den Akku vor Überhitzung. Wird die max. Temperatur von 70°C erreicht, schaltet der Akku automatisch ab und die Maschine kann nicht weiter betrieben werden.

Anzeige der Ladekapazität			Status:
1	LED 1		0 – 25%
2	LED 1, 2		26 – 50%
3	LED 1, 2, 3		51 – 75%
4	LED 1, 2, 3, 4		76 – 100%

Lösen des Akkus:

- Sicherheitsverschluss drücken und den Akku vom Werkzeuggriff abziehen (Fig. A).



Vor der Inbetriebnahme:

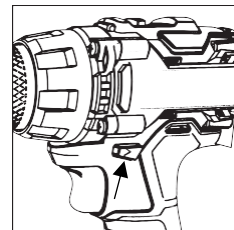
- Sicherstellen, dass der Akku richtig eingesetzt und eingerastet ist.
- Die Drehrichtung wird durch den Umschaltknopf eingestellt.
- Rechts- und Linkslauf sind durch Pfeile dargestellt, welche am Gehäuse eingegräst sind.
- Mit Rechtslauf dreht das Bohrfutter im Uhrzeigersinn, mit Linkslauf gegen den Uhrzeigersinn.

Achtung: die Drehrichtung kann bei laufender Maschine nicht geändert werden!

Rechts- / Linkslauf:

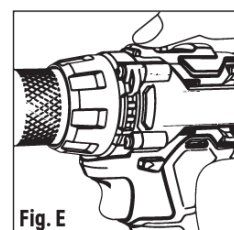
Die Drehrichtung ist umkehrbar und wird mit einem Umschaltknopf über dem Betätigungsknopf eingestellt. Zum Bohren wird der Rechtslauf verwendet. Der Linkslauf dient dazu, Schrauben zu entfernen oder die Entfernung festsitzender Bohr-Bits zu unterstützen.

- Wenn der Umschaltknopf für Links-/Rechtslauf am Werkzeug nach links gestellt wird aktivieren sie den Rechtslauf. Wenn der Umschaltknopf nach rechts gestellt wird, aktivieren sie den Linkslauf.
- Wenn der Umschaltknopf in die mittlere Position gestellt wird ist der Betätigungsknopf blockiert.



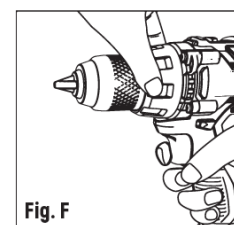
Gangwahlschalter für 2 Drehzahlen:

Der Gangwahlschalter für hohe/niedrige Drehzahl ermöglicht die optimale Drehzahl und das passende Drehmoment für die jeweilige Anwendung auszuwählen. Zur Auswahl der niedrigen Drehzahl mit hohem Drehmoment schalten sie die Bohrmaschine aus und warten, bis sich das Bohrfutter nicht mehr dreht. Schieben Sie den Gangwahlschalter nach vorn (in Richtung Bohrfutter). Die Zahl „1“ wird angezeigt. Zur Auswahl der hohen Drehzahl mit geringem Drehmoment schalten Sie die Bohrmaschine aus und warten, bis sich das Bohrfutter nicht mehr dreht. Schieben Sie den Gangwahlschalter nach hinten (weg vom Bohrfutter). Die Zahl „2“ wird angezeigt.



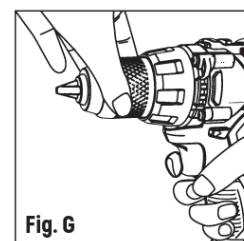
Wahl des Drehmomentes:

Dieser Akku-Bohrschrauber verfügt über 15 Drehmoment-Kupplungspositionen und eine Bohrposition. Die jeweiligen Drehmomentstufen sind auf dem Einstellungsring deutlich gekennzeichnet; je grösser die Zahl desto höher ist die Drehmenteinstellung. Durch die Steuerung des Drehmoments kann bei der Schraubmontage ein zu starkes Festziehen oder ein Überdrehen der Schraube vermieden werden. Die richtige Einstellung der Werte hängt von der Art des verwendeten Materials und der Grösse der Schraube ab. Verwenden sie für Bohrarbeiten immer die Bohrposition oder bei anderen Anwendungen wo es auf eine hohe Leistung ankommt u.a. insbesondere bei Metall oder Hartholz.



Schnellspan-Bohrfutter:

Der Akku-Bohrschrauber ist ausgerüstet mit einem hochwertigen Schnellspan-Bohrfutter. Die Pfeile am Bohrfutter zeigen die Drehrichtung des Bohrfutterkörpers zum Einspannen oder Lösen des Werkzeuges.

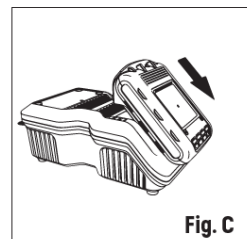
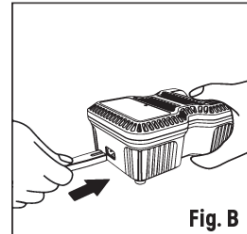


Betrieb:

Drücken und halten sie den Betätigungsknopf, das Bohrfutter dreht sich in der gewählten Richtung; das Arbeitslicht schaltet sich automatisch ein und sorgt für eine optimale Ausleuchtung des Arbeitsbereiches. Wenn sie den Betätigungsknopf loslassen stellt die Maschine ab.

Ladevorgang:

- Die Spannung der Stromquelle mit der zugelassenen Spannung auf der Bezeichnungsplakette des Ladegerätes vergleichen.
- Beim Laden mit höherer als der zugelassenen Spannungen besteht Brandgefahr für das Ladegerät.
- Kabel auf Beschädigungen prüfen. Beschädigte Kabel müssen vor der Anwendung erneuert werden.
- Ladegerät mit der Stromquelle verbinden. Alle 3 Lade-LED's leuchten für 1 - 2 Sekunden auf.
- Akku kopfüber mit der Anschluss-Seite in das Ladegerät einschieben. Darauf achten, dass der Akku an der Bahn des Ladegerätes anliegt und die Kontakte einrasten.
- Erkennt das Ladegerät eine Überhitzung des Akkus, blinken alle 3 Lade-LED's zur selben Zeit. Entfernen Sie den Akku und lassen Sie das Ladegerät für ca. 40 Minuten abkühlen, bevor Sie den Ladevorgang fortsetzen.
- Während des Ladevorganges wird der Ladezustand angezeigt:
 - Weniger als 30% geladen: alle 3 Lade-LED's blinken
 - Weniger als 60% geladen: eine Lade-LED leuchtet, die anderen beiden blinken
 - Über 60% geladen: 2 LED's leuchten und eine blinkt
 - 100% geladen. Alle 3 LED's leuchten
- Der Ladevorgang kann ungefähr 70 Minuten dauern.



Achtung: wird der Akku falsch in das Ladegerät eingesetzt, können die Anschlüsse des Ladegerätes verbiegen oder zerstört werden. Bei Funktionsstörungen Ladegerät sofort von der Stromquelle trennen!

2. Unterhalt und Wartung

Vor jeder Wartungs- oder Reparaturarbeit trennen sie den Akku von der Maschine. Der Motor ist wartungsfrei; stellen sie sicher dass dieser nicht durch Flüssigkeiten wie z.B. Wasser oder Öl nass wird. Reinigen sie die Maschine mit einem trockenen oder leicht feuchten Tuch ohne jegliche Zusätze. Bei Verwendung nicht freigegebener Ersatzteile verfallen sämtliche Garantie-, Service-, Schadenersatz- und Haftungsansprüche gegen den Hersteller oder seine Beauftragten Händler und Vertreter.

Wichtiger Hinweis: Waschen Sie das Maschinengehäuse nicht und verwenden Sie keine scheuernden Gegenstände, um die Oberfläche des Geräts nicht zu beschädigen.

3. Wichtige Hinweise

- Das Gerät ist zum Zeitpunkt seiner Entwicklung und Fertigung nach geltenden, anerkannten Regeln der Technik gebaut und gilt als betriebssicher.
- Veränderungen jeglicher Art sowie An- oder Umbauten am Gerät sind untersagt.
- Berühren sie das Gerät nicht mit nassen Händen.
- Lassen sie keine Flüssigkeiten in das Gerät eindringen.
- Verwenden sie das Gerät nicht an Orten mit hoher Luftfeuchtigkeit.
- Verwenden sie das Gerät nur in technisch einwandfreiem Zustand.
- Stecker niemals am Kabel aus der Steckdose ziehen.
- Immer am Stecker heraus ziehen, um Beschädigungen des Kabels zu vermeiden.
- Ladegerät mit der Hand festhalten und Akku aus dem Ladegerät entnehmen.
- Der Akku und das Ladegerät erwärmen sich während des Ladevorganges leicht. Dies stellt keine Beeinträchtigung der Funktion dar. Bei der Handhabung ist entsprechende Vorsicht geboten.
- Nach Beendigung eines Ladevorganges bis zum Start eines neuen Ladevorganges 15 Minuten Wartezeit einhalten.

4. Lagerung und Aufbewahrung

Wenn Sie den Akku-Bohrschrauber für längere Zeit nicht benutzen, bewahren sie ihn bitte an einem trockenen, staubfreien und möglichst kühlen Ort (-10°C bis +40°C) auf. Das Gerät soll für Kinder unzugänglich aufbewahrt werden.

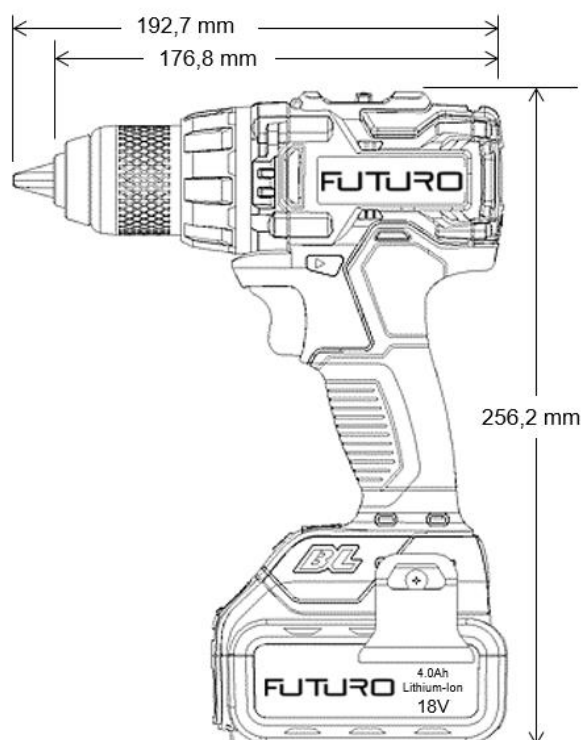
5. Fehlerbeseitigung

- Erkennt das Ladegerät eine Überhitzung des Akkus, blinken alle 3 Lade-LED's zur selben Zeit. Entfernen Sie den Akku und lassen Sie das Ladegerät für ca. 40 Minuten abkühlen, bevor Sie den Ladevorgang fortsetzen.
- Wird vom Ladegerät eine Störung des Akkus festgestellt, blinken 2 Lade-LED'S zur selben Zeit. Bitte entfernen Sie den Akku und lassen ihn für 15 – 30 Minuten abkühlen.
- Sollten beide Lade-LED's danach weiter blinken, könnte ein Defekt am Akku vorliegen.
- Bitte senden Sie den Akku umgehend zur Analyse ein.
- Wenn das Ladegerät ein Defekt hat, blinken alle 3 Lade-LED's zur selben Zeit. Bitte entfernen Sie den Akku und nehmen Sie das Ladegerät vom Stromnetz. Nach 2 Minuten stecken Sie den Stecker wieder in die Steckdose und legen den Akku ein. Sollten immer noch alle 3 Lade-LED's blinken, senden Sie das Ladegerät umgehend zur Analyse ein.

6. Technische Daten

Akku-Bohrschrauber:	Art.Nr.: 565390.0100
Bohrfutter	1 – 13mm
Akku-Leistung	18V – 4.0Ah
Leerlauf-Drehzahl	0 – 560 / 0 – 1900 U/min.
Gewicht	1,27kg
Abmessungen	192,7 x 67 x 256,2mm
Drehmoment	Max. 60Nm
Stufen	15 + 1
Schalldruckpegel LpA	68dB(A)
Schall-Leistungspegel	79dB(A)
Vibrationsbeschleunigung Schrauben	0.8m/s ²
Vibrationsbeschleunigung Bohren	2.3m/s ²
Rechts- / Linkslauf	ja

Ladegerät	Art.Nr.: 565485.0100
Eingangsspannung	100 - 240 V~ 50-60 Hz 110 W
Ausgangsspannung	12 - 20 V - 4,0 A
Akku-Typ	Li-Ion
Ladezeit	40 min
Lade-Umgebungstemperatur	4°C – 40°C



7. Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieser Akku-Bohrschrauber wird als robustes, kompaktes und einfach zu bedienendes Gerät eingesetzt. Eine andere als die angegebene Verwendung ist nicht zulässig! Modifikationen können zu Schäden an diesem Produkt führen; damit verbunden sind auch Gefahren wie Kurzschluss, Feuer, elektrischer Schlag usw. Der Hersteller / Inverkehrbringer haftet nicht für Personen- oder Sachschäden, die durch nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch entstehen; die Verantwortung liegt beim Betreiber. Für den Einsatz des Werkzeugs sind die geltenden Unfallverhütungsvorschriften und allgemeinen Sicherheitsbestimmungen einzuhalten.

Bitte beachten Sie, dass Bedienungs- und/oder Anschlussfehler ausserhalb unserer Verantwortung liegen. Verständlicherweise können wir keinerlei Haftung für daraus resultierende Schäden übernehmen.

8. Entsorgung

Bitte entsorgen Sie Altgeräte bei entsprechenden Sammelstellen. Dieses Produkt darf nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden. Alt-Akkus und elektrische Geräte sind über geeignete Sammelstellen zu entsorgen.





9. WARNUNG Lesen Sie alle mit dem Symbol gekennzeichneten Sicherheitshinweise und alle Instruktionen.



Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge



Sicherheit am Arbeitsplatz

- a) Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Unaufgeräumte oder dunkle Bereiche begünstigen Unfälle.
- b) Betreiben Sie Elektrowerkzeuge nicht in explosionsgefährdeten Bereichen, z. B. bei Vorhandensein von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.
- c) Halten Sie Kinder und Unbeteiligte fern, während Sie ein Elektrowerkzeug bedienen. Ablenkungen können dazu führen, dass Sie die Kontrolle verlieren.



Elektrotechnische Sicherheit

- a) Die Stecker der Elektrowerkzeuge müssen zur Steckdose passen. Verändern Sie niemals den Stecker in irgendeiner Weise. Verwenden Sie keine Adapterstecker mit geerdeten Elektrowerkzeugen. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines Stromschlags.
- b) Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen, wie z. B. Rohren, Heizkörpern, Herden und Kühlschränken. Es besteht ein erhöhtes Risiko eines elektrischen Schlags, wenn Ihr Körper geerdet ist oder geerdet wird.
- c) Setzen Sie Elektrowerkzeuge nicht dem Regen oder Nässe aus. Wenn Wasser in ein Elektrowerkzeug eindringt, erhöht sich das Risiko eines elektrischen Schlags.
- d) Missbrauchen Sie das Kabel nicht. Benutzen 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 verwickelte Kabel erhöhen die Gefahr eines elektrischen Schlags.
- e) Wenn Sie ein Elektrowerkzeug im Freien betreiben, verwenden Sie ein für den Außeneinsatz geeignetes Verlängerungskabel. Die Verwendung eines für den Außenbereich geeigneten Kabels verringert die Gefahr eines elektrischen Schlags.

f) Wenn der Betrieb eines Elektrowerkzeugs in einer feuchten Umgebung unvermeidlich ist, verwenden Sie eine durch einen FI-Schutzschalter (RESIDUAL CURRENT DEVICE) geschützte Stromversorgung. Die Verwendung eines FI-Schutzschalters verringert die Gefahr eines elektrischen Schlags.



Persönliche Sicherheit

- a) Bleiben Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und nutzen Sie Ihren gesunden Menschenverstand, wenn Sie ein Elektrowerkzeug bedienen. Verwenden Sie ein Elektrowerkzeug nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unaufmerksamkeit bei der Bedienung von Elektrowerkzeugen kann zu schweren Verletzungen führen.
- b) Verwenden Sie persönliche Schutzausrüstung. Tragen Sie immer einen Augenschutz. Schutzausrüstungen wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, die unter geeigneten Bedingungen verwendet werden, verringern Personenschäden.
- c) Verhindern Sie unbeabsichtigtes Starten. Vergewissern Sie sich, dass der Schalter in der Aus-Stellung ist, bevor Sie das Gerät an die Stromquelle und/oder den BATTERIE-Pack anschließen, es in die Hand nehmen oder tragen. Das Tragen von Elektrowerkzeugen mit dem Finger auf dem Schalter oder das Einschalten von Elektrowerkzeugen, bei denen der Schalter eingeschaltet ist, lädt zu Unfällen ein.
- d) Entfernen Sie vor dem Einschalten des Elektrowerkzeugs alle Einstellschlüssel oder Schraubenschlüssel. Ein Schlüssel, der an einem rotierenden Teil des Elektrowerkzeugs verbleibt, kann zu Verletzungen führen.
- e) Nicht zu weit gehen. Halten Sie stets einen festen Stand und das Gleichgewicht. Dies ermöglicht eine bessere Kontrolle des Elektrowerkzeugs in unerwarteten Situationen.
- f) Ziehen Sie sich richtig an. Tragen Sie keine weite Kleidung und keinen Schmuck. Halten Sie Ihre Haare, Kleidung und Handschuhe von beweglichen Teilen fern. Lose Kleidung, Schmuck oder lange Haare können sich in beweglichen Teilen verfangen.
- g) Wenn Vorrichtungen zum Anschluss von Staubabsaugungen und -auffangvorrichtungen vorhanden sind, stellen Sie sicher, dass diese angeschlossen sind und ordnungsgemäß verwendet werden. Die Verwendung von Staubabsaugungen kann die staubbedingten Gefahren verringern.
- h) Lassen Sie nicht zu, dass die durch häufigen Gebrauch von Werkzeugen gewonnene Vertrautheit dazu führt, dass Sie unvorsichtig werden und die Grundsätze der Werkzeugsicherheit ignorieren. Eine unachtsame Handlung kann im Bruchteil einer Sekunde zu schweren Verletzungen führen.



Einsatz und Pflege von Elektrowerkzeugen

- a) Setzen Sie das Elektrowerkzeug nicht mit Gewalt ein. Verwenden Sie das richtige Elektrowerkzeug für Ihre Anwendung. Das richtige Elektrowerkzeug erledigt die Arbeit besser und sicherer mit der Geschwindigkeit, für die es konzipiert wurde.
- b) Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn der Schalter nicht ein- und ausschaltet. Jedes Elektrowerkzeug, das nicht mit dem Schalter gesteuert werden kann, ist gefährlich und muss repariert werden.
- c) Ziehen Sie den Stecker von der Stromquelle ab und/oder entfernen Sie den BATTERIE-Pack, falls dieser abnehmbar ist, aus dem Elektrowerkzeug, bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder das Elektrowerkzeug lagern. Diese vorbeugenden Sicherheitsmaßnahmen verringern das Risiko eines versehentlichen Starts des Elektrowerkzeugs.
- 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 bedienen. Elektrowerkzeuge sind in den Händen von ungeschulten Benutzern gefährlich.
- e) Pflegen Sie Elektrowerkzeuge und Zubehör. Überprüfen Sie, ob bewegliche Teile falsch ausgerichtet sind oder klemmen, ob Teile gebrochen sind und ob andere Zustände vorliegen, die den Betrieb des Elektrowerkzeugs beeinträchtigen können. Lassen Sie das Elektrowerkzeug bei Beschädigungen vor der Verwendung reparieren. Viele Unfälle werden durch schlecht gewartete Elektrowerkzeuge verursacht.
- f) Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber. Ordnungsgemäß gewartete Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich seltener und sind leichter zu kontrollieren.
- g) Verwenden Sie das Elektrowerkzeug, das Zubehör und die Werkzeuge usw. gemäß dieser Anleitung unter Berücksichtigung der Arbeitsbedingungen und der auszuführenden Arbeiten. Die Verwendung des Elektrowerkzeugs für andere als die vorgesehenen Arbeiten kann zu einer gefährlichen Situation führen.
- h) Halten Sie Griffe und Greifflächen trocken, sauber und frei von Öl und Fett. Rutschige Griffe und Griffflächen ermöglichen keine sichere Handhabung und Kontrolle des Werkzeugs in unerwarteten Situationen.



BATTERIE - Einsatz und Pflege

- a) Laden Sie nur mit dem vom Hersteller angegebenen Ladegerät auf. Ein Ladegerät, das für einen BATTERIE-Pack-Typ geeignet ist, kann bei Verwendung mit einem anderen BATTERIE-Pack eine Brandgefahr darstellen.
- b) Verwenden Sie Elektrowerkzeuge nur mit speziell dafür vorgesehenen BATTERIE-Packs. Die Verwendung anderer BATTERIE-Packs kann zu Verletzungs- und Brandgefahr führen.
- c) Wenn der BATTERIE-Pack 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. Das Kurzschliessen der BATTERIE-Anschlüsse kann zu Verbrennungen oder einem Brand führen.

d) Unter missbräuchlichen Bedingungen kann Flüssigkeit aus der BATTERIE austreten; vermeiden Sie den Kontakt. Wenn es versehentlich zu einem Kontakt kommt, spülen Sie mit Wasser. Wenn Flüssigkeit in die Augen gelangt, suchen Sie zusätzlich ärztliche Hilfe auf. Flüssigkeit, die aus der BATTERIE austritt, kann Reizungen oder Verbrennungen verursachen.

e) Verwenden Sie keine BATTERIE, die beschädigt oder modifiziert ist. Beschädigte oder modifizierte BATTERIEN können ein unvorhersehbares Verhalten zeigen, was zu Feuer, EXPLOSION oder Verletzungsgefahr führen kann.

f) Setzen Sie einen BATTERIE-PAKET oder ein Werkzeug nicht dem Feuer oder überhöhten Temperaturen aus. Die Einwirkung von Feuer oder Temperaturen über 130 °C kann zu einer Explosion führen.

g) Befolgen Sie alle Ladeanweisungen und laden Sie den AKKU-Pack oder das Werkzeug nicht außerhalb des in den Anweisungen angegebenen Temperaturbereichs. Unsachgemäßes Aufladen oder Aufladen bei Temperaturen außerhalb des angegebenen Bereichs kann die BATTERIE beschädigen und die Brandgefahr erhöhen.

Service

a) Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug von einem qualifizierten Reparaturmann warten, der nur identische Ersatzteile verwendet. Dadurch wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeugs erhalten bleibt.

b) Warten Sie niemals beschädigte BATTERIE-Packs. Die Wartung von BATTERIE-Packs sollte nur vom Hersteller oder autorisierten Dienstleistern durchgeführt werden.

Sicherheitshinweise zum Bohren

1) Sicherheitshinweise für alle Arbeiten

a) Benutzen Sie den/die Zusatzhandgriff(e). Der Verlust der Kontrolle kann zu Verletzungen führen

b) Halten Sie das Elektrowerkzeug an den isolierten Griffflächen, wenn Sie einen Arbeitsgang durchführen, bei dem das Bohrzubehör oder die Befestigungselemente eine verborgene Leitung berühren können. Bohrzubehör oder Befestigungselemente, die eine "stromführende" Leitung berühren, können freiliegende Metallteile des Elektrowerkzeugs unter Spannung setzen und dem Bediener einen Stromschlag versetzen.

2) Sicherheitshinweise bei der Verwendung von langen Bohrern

a) Arbeiten Sie niemals mit einer höheren Drehzahl als der maximalen Drehzahl des Bohrers. Bei höheren Drehzahlen kann sich der Bohrer verbiegen, wenn er sich frei drehen kann, ohne das Werkstück zu berühren, was zu Verletzungen führen kann.

b) Beginnen Sie das Bohren immer mit niedriger Drehzahl und mit der Bohrspitze in Kontakt mit dem Werkstück. Bei höheren Geschwindigkeiten kann sich der Bohrer verbiegen, wenn er sich frei drehen kann, ohne das Werkstück zu berühren, was zu Verletzungen führen kann.












c) Üben Sie Druck nur in direkter Linie mit dem Bohrer aus und wenden Sie keinen übermäßigen Druck an. Bohrer können sich verbiegen, was zu Bruch oder Kontrollverlust und damit zu Verletzungen führen kann.



Sicherheitshinweise für das Ladegerät

- Das Produkt entspricht den geltenden Normen und Vorschriften.
- Dieses Produkt ist nicht geeignet für Personen mit physischen, sensorischen oder psychischen Störungen (einschließlich Kinder) oder Personen, denen es an Erfahrung oder relevanten Kenntnissen mangelt, es sei denn, sie werden von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person beaufsichtigt oder erhalten vorher eine Anleitung zur Verwendung des Geräts.
- Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Produkt spielen.
- Dieses Produkt ist nicht zur Verwendung durch Kinder, Personen ohne einschlägige Erfahrung und Kenntnisse oder Personen mit körperlichen, sensorischen oder geistigen Behinderungen bestimmt, es sei denn, sie sind in der sicheren Verwendung dieses Produkts geschult oder unterwiesen und kennen die mit diesem Produkt verbundenen Gefahren.
- Vergewissern sie sich vor dem Gebrauch des Ladegerätes immer, dass der Netzstecker und das Netzkabel nicht beschädigt sind.
- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, darf das Ladegerät nicht mehr verwendet werden. Lassen sie es durch eine autorisierte Fachkraft ersetzen.
- Führen Sie keine Fremdkörper (wie z.B. Nadeln) in das Gerät ein.
- Wenn das Gerät durch unsachgemässen Betrieb beschädigt wird entfällt der Garantieanspruch.

V	Volt
A	Ampere
Hz	Hertz
W	Watt
n ₀	Leerlaufdrehzahl
Min-1	Umdrehungen pro Minute
~	Wechselstrom
===	Gleichstrom
Ah	Amperestunden
Li-Ion	Lithium-Ionen-Akku
∅	Durchmesser
Wh	Watt-Stunden

	Sicherheitswarnsymbol
	Um die Verletzungsgefahr zu verringern, muss der Benutzer die Betriebsanleitung lesen
	Schützen Sie immer Augen und Ohren
	Konformität mit EU-Sicherheit
	Achten Sie darauf, dass der Akku nicht mit Wasser in Berührung kommt. Werfen Sie den Akku nicht ins Wasser. Explosionsgefahr
	Nicht ins Feuer werfen
	Das Werkzeug ist der Wiederverwertung zuzuführen, nicht in den Abfallbehälter werfen
	Nur für die Verwendung in Innenräumen
	Klasse II Ausführung
	Verzögerte Sicherung
	Setzen Sie den Akku niemals Temperaturen von über 50°C aus.

Brütsch/Rüegger Werkzeuge AG
 Heinrich Stutz-Strasse 20
 Postfach
 8902 Urdorf
 Schweiz
 Telefon +41447366363
info@brw.ch
www.brw.ch

Brütsch/Rüegger Tools GmbH Deutschland
 Edisonstrasse 7 - 11
 68309 Mannheim
 Deutschland
 Telefon +49621720060
info@brw-tools.de
www.brw-tools.de