



TOOLCRAFT

Ⓓ Original-Betriebsanleitung

Akku-Nagler

Best.-Nr. 2475766

Seite 2 - 21

ⒼⒷ Original Instructions

Rechargeable nailer

Item No. 2475766

Page 25 - 45



	Seite
1. Einführung	3
2. Symbol-Erklärung	3
3. Bestimmungsgemäße Verwendung	4
4. Lieferumfang	4
5. Sicherheitshinweise	5
a) Allgemeine Sicherheitshinweise	5
b) Persönliche Sicherheit	6
c) Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge	6
d) Sicherheitshinweise für Akkuwerkzeuge	7
e) Arbeitsplatz-Sicherheit	7
f) Spezifische Sicherheitshinweise für Tacker/Nagler	8
g) Restgefahren	8
6. Bedienelemente	9
7. Vorbereitung	10
8. Bedienung	10
a) LED Beleuchtung	11
b) LED-Statusanzeige	11
c) Einlegen von Klammern oder Nägeln in das Magazin	11
d) Nageln oder Heften	14
9. Tiefeneinstellung	18
10. Entfernen eines eingeklemmten Nagels oder einer Klammer	18
11. Behebung von Störungen	19
12. Wartung / Reinigung / Lagerung	20
a) Wartung und Reinigung	20
b) Lagerung	20
13. Entsorgung	21
a) Produkt	21
b) Batterien/Akkus	21
14. Technische Daten	22
15. Konformitätserklärung (DOC)	23

1. Einführung

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,
wir bedanken uns für den Kauf dieses Produkts.

Dieses Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen.

Um diesen Zustand zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen, müssen Sie als Anwender diese Bedienungsanleitung beachten!



Diese Original-Bedienungsanleitung gehört zu diesem Produkt. Sie enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Handhabung. Achten Sie hierauf, auch wenn Sie dieses Produkt an Dritte weitergeben. Heben Sie deshalb diese Original-Bedienungsanleitung zum Nachlesen auf!

Bei technischen Fragen wenden Sie sich bitte an:

Deutschland: www.conrad.de

Österreich: www.conrad.at

Schweiz: www.conrad.ch

2. Symbol-Erklärung



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Hinweise in dieser Original-Betriebsanleitung hin, die unbedingt zu beachten sind.



Lesen Sie die Original-Betriebsanleitung vor der Inbetriebnahme vollständig durch und beachten Sie die enthaltenen Hinweise.



Tragen Sie eine Schutzbrille



Tragen Sie einen Gehörschutz.



Das Pfeil-Symbol ist zu finden, wenn Ihnen besondere Tipps und Hinweise zur Bedienung gegeben werden sollen.

3. Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Akku-Nagler ist für das Heften von Pappe, Isoliermaterial, Stoffen, Folien, Leder und ähnlichen Materialien auf Oberflächen aus Holz oder holz ähnlichen Materialien bestimmt.



Die Verwendung auf und mit harten Werkstoffen wie Stein, Metall usw. ist nicht zulässig. Es dürfen nur die unter technischen Daten beschriebenen Nägel oder Klammern verwendet werden.

Das Gerät ist nur zur Verwendung im privaten Bereich konstruiert worden. Eine gewerbliche Verwendung ist nicht vorgesehen.

Eine Verwendung ist nur in trockenen Räumen bzw. im geschützten Außenbereich zulässig.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Falls Sie das Produkt für andere Zwecke verwenden, als zuvor beschrieben, kann das Produkt beschädigt werden. Außerdem kann eine unsachgemäße Verwendung Gefahren wie z.B. Verletzungen, Kurzschluss, Brand, etc. hervorrufen. Lesen Sie sich die Original-Betriebsanleitung genau durch und bewahren Sie diese auf. Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit der Original-Betriebsanleitung an dritte Personen weiter.

Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

4. Lieferumfang

- Akku-Nagler
- 200 Klammern
- 200 Nägel
- Original-Betriebsanleitung

Aktuelle Bedienungsanleitungen

Laden Sie aktuelle Bedienungsanleitungen über den Link www.conrad.com/downloads herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Webseite.



5. Sicherheitshinweise



Lesen Sie sich die Original-Betriebsanleitung aufmerksam durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Falls Sie die Sicherheitshinweise und die Angaben zur sachgemäßen Handhabung in dieser Original-Betriebsanleitung nicht befolgen, übernehmen wir für dadurch resultierende Personen-/Sachschäden keine Haftung. Außerdem erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

a) Allgemeine Sicherheitshinweise

- Beachten Sie alle Sicherheitshinweise, Anweisungen, Abbildungen und Spezifikationen, die mit diesem Werkzeug geliefert werden. Bei Nichtbeachtung besteht die Gefahr von Brand und/oder gefährlichen Verletzungen.
- Bewahren Sie die Original-Betriebsanleitung gut auf, damit Ihnen diese Informationen jederzeit zur Verfügung stehen.
- Das Produkt ist kein Spielzeug, es gehört nicht in Kinderhände! Das Produkt darf nur an einer Stelle abgestellt, betrieben oder gelagert werden, an der es für Kinder nicht erreichbar ist.
- Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Wenn kein sicherer Betrieb mehr möglich ist, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt:
 - sichtbare Schäden aufweist,
 - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
 - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
 - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um. Durch Stöße, Schläge oder den Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Beachten Sie auch die zusätzlichen Sicherheitshinweise in den einzelnen Kapiteln dieser Original-Betriebsanleitung.
- Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder die Handhabung des Produktes haben.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Original-Betriebsanleitung nicht beantwortet werden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an andere Fachleute.
- In Schulen, Ausbildungseinrichtungen, Hobby- und Selbsthilfwerkstätten ist das Betreiben des Produkts durch geschultes Personal verantwortlich zu überwachen.



b) Persönliche Sicherheit

- Verwenden Sie das Werkzeug nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Alkohol, Drogen oder Medikamenten stehen. Ein Augenblick der Unachtsamkeit kann zu ernsthaften Verletzungen führen.
- Gehen Sie mit dem Werkzeug immer gewissenhaft um. Vermeiden Sie den Gewöhnungseffekt, wenn Sie schon öfter mit dem Werkzeug gearbeitet haben. Beachten Sie immer die Sicherheitshinweise und bleiben Sie stets aufmerksam. Ein Augenblick der Unaufmerksamkeit kann zu schweren Unfällen führen.
- Verwenden Sie persönliche Schutzausrüstung. Tragen Sie immer eine Schutzbrille, feste Schuhe, lange Hosen, einen Gehörschutz und Schutzhandschuhe. Arbeiten Sie niemals barfuss oder mit Sandalen.
- Tragen Sie eine angemessene Arbeitskleidung. Tragen Sie keinen Schmuck. Durch sich bewegende Teile können Haare, Schmuck oder Kleidungsstücke erfasst werden, Verletzungsgefahr! Verwenden Sie deshalb bei langen Haaren z.B. ein Haarnetz und tragen Sie beim Arbeiten eng anliegende Kleidung.
- Verhindern Sie ein ungewolltes Einschalten des Werkzeugs. Überzeugen Sie sich immer, dass der Ein/Aus-Schalter ausgeschaltet ist, wenn Sie das Gerät ablegen, aufnehmen oder tragen und bevor Sie den Akku einstecken oder vom Gerät trennen. Tragen Sie das Werkzeug nicht mit dem Finger am Ein/Aus-Schalter.
- Achten Sie bei der Arbeit auf einen festen Stand und vermeiden Sie eine abnormale Körperhaltung. Dies erleichtert bei unvorhergesehenen Situationen die Kontrolle über das Werkzeug.
- Beachten Sie die in Ihrem Land gültigen Vorschriften, z. B. zu Arbeitsschutzmaßnahmen.

c) Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge

- Überlasten Sie Elektrowerkzeuge nicht. Verwenden Sie Elektrowerkzeuge nur für die Arbeiten, für die sie bestimmt sind. Ein geeignetes Werkzeug erledigt die Arbeit besser und vor allem sicherer.
- Überprüfen Sie vor jeder Verwendung den Ein/Aus-Schalter. Eine Verwendung von Werkzeug mit beschädigtem Ein/Aus-Schalter verhindert die Kontrolle über das Werkzeug und ist deshalb sehr gefährlich.
- Entfernen Sie immer den Akku, wenn Sie
 - Einstellungsarbeiten durchführen,
 - das Gerät lagern,
 - eine Blockade beseitigen,
 - ungewöhnliche Vibrationen feststellen,
 - oder nach dem Kontakt mit einem Fremdkörper (hierbei das Gerät auf Beschädigungen überprüfen und ggf. von einem Fachmann instand setzen lassen).
- Bewahren Sie Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Verhindern Sie, dass Personen das Gerät betreiben, die nicht mit dem Gerät vertraut sind und/oder diese Original-Betriebsanleitung nicht gelesen und verstanden haben. Elektrowerkzeuge sind in der Hand von unerfahrenen Benutzern sehr gefährlich.
- Warten Sie das Werkzeug regelmäßig und überprüfen Sie es auf Beschädigungen, Verschmutzung, Fehleinstellungen, Abnutzung oder andere Zustände, die zu einer Gefährdung führen können. Lassen Sie beschädigte Geräte vor der Inbetriebnahme von einem Fachmann reparieren. Schlecht gewartete Werkzeuge führen sehr oft zu Unfällen.



- Verwenden Sie das Werkzeug und sein Zubehör nur für den angegebenen Einsatzzweck und in Übereinstimmung mit dieser Original-Betriebsanleitung. Berücksichtigen Sie hierbei auch die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit. Eine nicht bestimmungsgemäße Verwendung kann zu Gefahrensituationen führen.
- Benutzen Sie nur Zubehörteile und Zusatzgeräte die mit den Aufnahmen des Gerätes kompatibel sind.
- Setzen Sie niemals Sicherheitsvorrichtungen außer Kraft.
- Schalten Sie das Gerät sofort aus, wenn der Antrieb blockiert.
- Halten Sie Griffe und Oberflächen des Werkzeugs trocken, sauber und frei von Öl oder Schmierstoffen. Ein Abrutschen beim Betrieb führt zu Kontrollverlust und Unfällen.
- Halten Sie das Werkzeug gut fest. Durch einen plötzlichen Stopp des Antriebs überträgt sich die Bewegungsenergie auf das Werkzeug selbst. Dadurch besteht die Gefahr, dass Ihnen das Werkzeug aus der Hand rutscht, Verletzungsgefahr!
- Wenn das Produkt von einer kalten in eine warme Umgebung gebracht wird (z.B. bei Transport), kann Kondenswasser entstehen. Dadurch könnte das Produkt beschädigt werden! Lassen Sie deshalb das Produkt zuerst auf Zimmertemperatur kommen, bevor Sie es verwenden bzw. den Akku einstecken. Dies kann u.U. mehrere Stunden dauern.

d) Sicherheitshinweise für Akkuwerkzeuge

- Verwenden Sie ausschließlich dafür vorgesehene Akkus mit diesem Akkuwerkzeug. Die Verwendung anderer Akkus kann zu Verletzungen und/oder Brandgefahr führen.
- Beachten Sie die Sicherheits- und Handhabungshinweise in der Original-Betriebsanleitung des Akkus und des zugehörigen Ladegerätes.
- Lassen Sie das Gerät nicht unbeaufsichtigt, solange es mit dem Akku verbunden ist. Nehmen Sie den Akku ab, bevor Sie sich vom Gerät entfernen.

e) Arbeitsplatz-Sicherheit

- Halten Sie Ihren Arbeitsplatz sauber. Achten Sie auf eine gute Beleuchtung am Arbeitsplatz. Unordnung am Arbeitsplatz oder schlechte Beleuchtung können zu Unfällen führen.
- Halten Sie Kinder und unbeteiligte Personen, sowie Haustiere vom Arbeitsbereich fern! Ablenkungen bei der Arbeit können zu Unfällen führen.
- Betreiben Sie das Produkt niemals neben oder in der Nähe von entzündlichen Flüssigkeiten oder Gasen, Luft-/Gas-Gemischen (Benzindämpfe) oder leicht entzündlichen Feststoffen bzw. Stäuben. Durch Betrieb des Produkts können Funken entstehen, Brand- bzw. Explosionsgefahr!



f) Spezifische Sicherheitshinweise für Tacker/Nagler

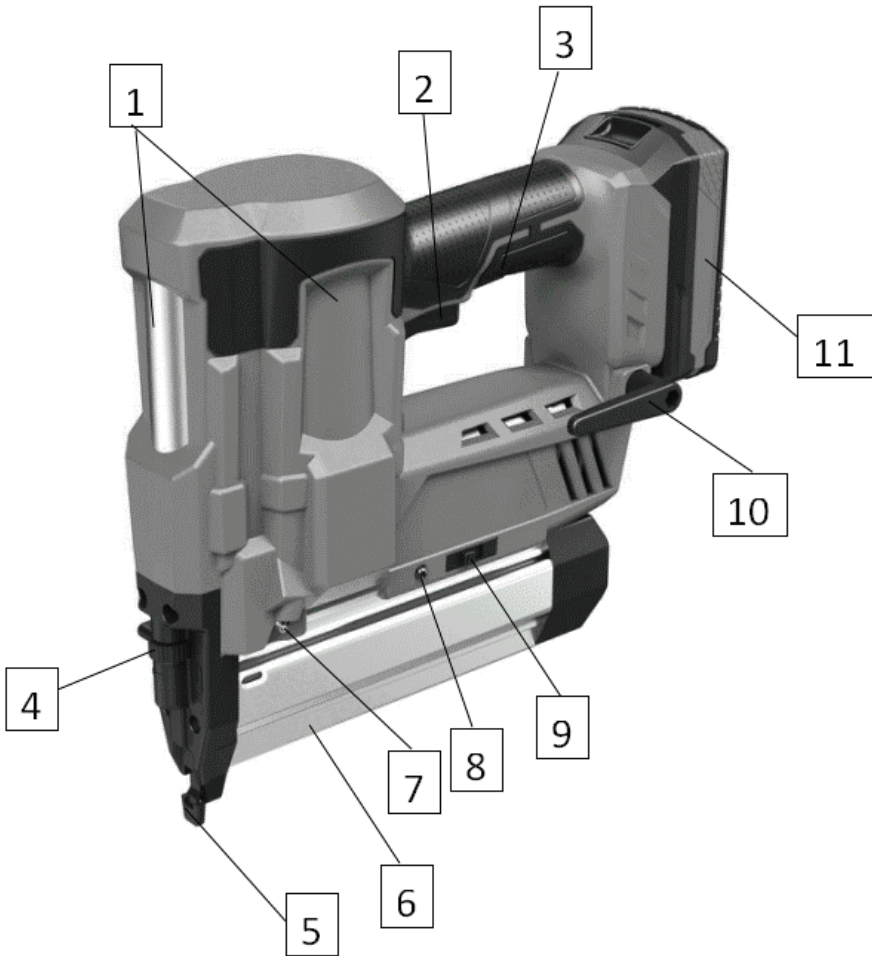
- Sichern Sie das zu bearbeitende Werkstück mit geeigneten Mitteln. Das zu bearbeitende Werkstück darf niemals in den Händen gehalten oder auf die Beine gelegt werden.
- Drücken Sie die Tackernase/Auslösesicherung (5) niemals von Hand ein (es besteht Verletzungsgefahr, wenn gleichzeitig der Auslöser unbeabsichtigt betätigt wird).
- Verwenden Sie den Akku-Nagler niemals zum Befestigen von elektrischen Leitungen (Kontakt mit elektrischen Leitungen kann zu Feuer und Stromschlag führen).
- Vermeiden Sie Schäden, die durch Schrauben, Nägel und andere Elemente in Ihrem Werkstück verursacht werden können; entfernen Sie diese, bevor Sie mit der Arbeit beginnen.
- Schalten Sie bei einer elektrischen oder mechanischen Störung das Gerät sofort aus.
- Die einwandfreie Funktion des Geräts kann nur bei Verwendung von Originalzubehör gewährleistet werden.
- Dieses Gerät darf nicht von Personen unter 16 Jahren benutzt werden.
- Halten Sie Körperteile beim Betrieb von der Tackernase (5) fern.
- Das Tacker darf nicht feucht oder nass werden. Das Eindringen von Feuchtigkeit oder Nässe in ein Elektrogerät erhöht das Risiko von Kurzschlüssen und elektrischen Schlägen.
- Die Verwendung auf und mit harten Werkstoffen wie Stein, Metall usw. ist nicht zulässig.
- Es dürfen nur die unter technischen Daten beschriebenen Nägel oder Klammern verwendet werden.

g) Restgefahren

Dieses Gerät entspricht den anerkannten Regeln der Technik und den einschlägigen Sicherheitsbestimmungen. Dennoch kann es bei der Benutzung

- zu Gefahren für Leib und Leben des Benutzers oder anderer Personen kommen,
- zu Beeinträchtigungen am Gerät kommen,
- zu Beeinträchtigungen an anderen Sachwerten kommen.

6. Bedienelemente



- | | |
|--|--|
| 1 Druckzylinder | 7 LEDs für Arbeitsbereichsbeleuchtung |
| 2 Abzug (Auslöser) | 8 LED Statusanzeige (Gerätezustand) |
| 3 Einschalter für LED Licht (Beleuchtung Arbeitsbereich) | 9 Betriebsarten Umschalter |
| 4 Stellrad für Schlagkraft | 10 Gürtelclip |
| 5 Tackernase (Sicherheitskontaktstift/ Auslösesicherung) | 11 Akkuaufnahme (Akku nicht im Lieferumfang) |
| 6 Magazin mit Entriegelungstaste | |

7. Vorbereitung



Entfernen Sie immer den Akku, bevor Sie Montage- bzw. Einstellarbeiten am Gerät durchführen oder Zubehörteile wechseln. Bei unabsichtlicher Betätigung des Abzug (2) besteht ansonsten Verletzungsgefahr.

Akku einsetzen/entnehmen

- Schieben Sie den Akku in die Akkuaufnahme (11) bis er einrastet.
- Zur Entnahme des Akkus, drücken Sie die Entriegelungstaste am Akku und ziehen ihn aus der Akkuaufnahme (11) heraus.



Entfernen Sie den Akku stets, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen oder wenn Sie es lagern.

8. Bedienung



Beachten Sie unbedingt die Sicherheitshinweise weiter vorne in dieser Original-Betriebsanleitung.

Prüfen Sie vor jedem Arbeitsbeginn folgende Punkte:

- Welche Befestigungselemente befinden sich im Gerät?
- Den festen Sitz der Magazinabdeckung und deren Verriegelung.
- Sind offensichtliche Beschädigungen am Gerät vorhanden (Gebrochenes Gehäuse, verbogen Teile usw.)?
- Vergewissern Sie sich vor dem Einsatz, dass Ihr Akku vollständig aufgeladen ist.
- **Überprüfen des Kontaktauslösemechanismus und der Auslösesicherung.**

Gehen Sie dazu wie folgt vor:

- Entfernen Sie den Akku aus dem Gerät.
- Entfernen Sie alle Heftklammern oder Nägel aus dem Magazin.
- Drücken Sie die Tackernase und Auslösesicherung (5) auf ein Probewerkstück und kontrollieren Sie, dass sich die Tackernase und Auslösesicherung sich frei auf und ab bewegen lassen.
- Legen Sie den Akku wieder in das Gerät ein.
- Stellen Sie den Betriebsarten Umschalter (9) auf „Single Firing“
- Drücken Sie die Tackernase und Auslösesicherung (5) gegen das Probewerkstück, ohne den Abzug (2) zu drücken. Das Gerät darf nicht auslösen.



Verwenden Sie den Akku-Nagler nicht, wenn dieser bei dieser Prüfung auslöst, ohne dass der Abzugshebel (2) gedrückt wurde. Verletzungsgefahr!

- Entfernen Sie das Gerät vom Werkstück. Die Tackernase und Auslösesicherung (5) muss zur gelösten Ausgangsposition zurückkehren.
- Drücken Sie den Abzug (2). Der Akku-Nagler darf nicht auslösen.



Verwenden Sie den Akku-Nagler nicht, wenn dieser bei dieser Prüfung auslöst, ohne dass der Abzugshebel (2) gedrückt wurde.

Verletzungsgefahr!

- Drücken Sie die Tackernase und Auslösesicherung (5) gegen das Werkstück und betätigen Sie den Abzug (2), das Gerät muss auslösen.

a) LED Beleuchtung

Die LED Beleuchtung (7) kann mit dem Taster (3) eingeschaltet werden und dient zur Beleuchtung des Arbeitsbereichs bei schlechten Lichtverhältnissen. Wenn der Taster (3) oder das Gerät länger als ca. 30 Sekunden nicht benutzt wird, erlischt die Beleuchtung automatisch.

b) LED-Statusanzeige

Die LED-Statusanzeige (8) gibt Ihnen Informationen über den Gerätezustand.

LED-Anzeige	Fehler	Abhilfe
LED Rot „ein“	Akku leer	Akku wechseln oder aufladen
LED Rot „blinkt“	Die Nägel/Klammern sind eingeklemmt	Nagel/Klammer entfernen (siehe Entfernen eines eingeklemmten Nagels oder einer Klammer)
LED Grün „ein“	keine Nägel oder Klammern im Magazin	Klammern oder Nägel nachfüllen
LED Grün „blinkt“	Überhitzung	Gerät abkühlen lassen

c) Einlegen von Klammern oder Nägeln in das Magazin



Wenn am Magazindeckel die rote Anzeige ersichtlich ist, befinden sich nur noch wenige oder keine Klammern mehr im Gerät.



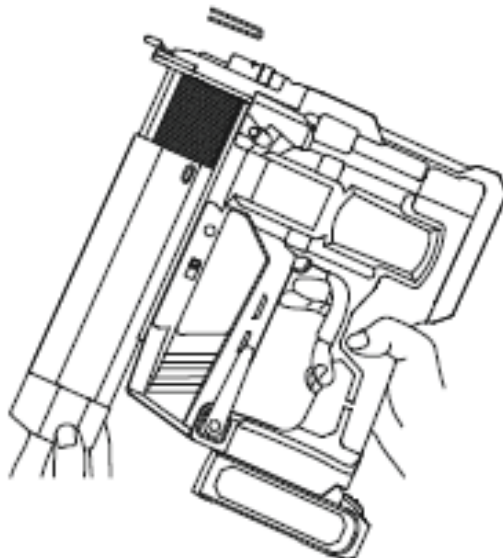
Zum Füllen des Magazins (6) das Gerät so halten, dass die Mündung weder auf den eigenen Körper noch auf eine andere Person gerichtet ist.



Legen Sie keine unterschiedlich langen Klammern oder Nägel ein und setzen Sie Klammern und Nägel nicht gemischt ein!

Laden von Klammern

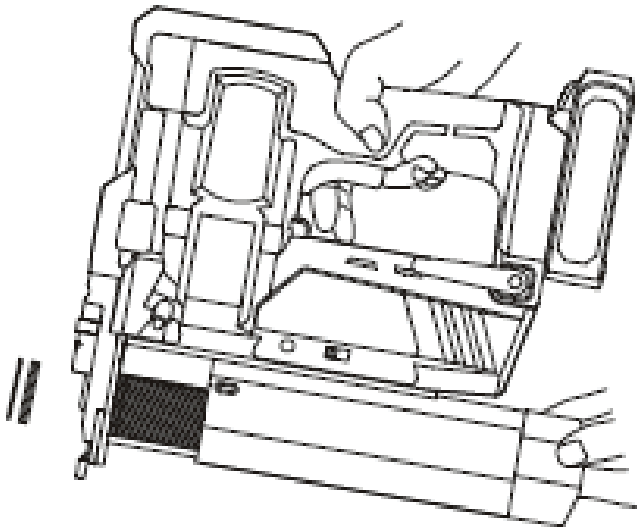
1. Nehmen Sie den Akku (11) aus dem Gerät.
2. Drehen Sie den Akku-Nagler zur Seite, sodass der Gürtelclip (10) zu Ihnen zeigt (Draufsicht). Dadurch fallen noch vorhandene Nägel oder Klammern nicht ungewollt heraus.
3. Drücken Sie die Entriegelungstaste am Magazin (6) und ziehen Sie die Magazinabdeckung bis zum Anschlag zurück.
4. Zum Laden von Klammern, drehen Sie den Akku-Nagler zur Seite (Schräglage) und kippen ihn zudem leicht nach hinten. Die Spitzen der Klammern zeigen Richtung Tackernase. Der Scheitel der Klammer liegt an der oberen Führung (Richtung Gerätegehäuse) des Magazinfaches an.



5. Schieben Sie den Deckel des Magazins (6) wieder nach vorne, bis die Entriegelungstaste einrastet.
6. Bringen Sie den Akku (11) wieder am Gerät an.
7. Das Gerät ist einsatzbereit. Führen Sie dem Ladevorgang ein paar Probeschüsse auf einem Probewerkstück durch, um die Funktion und die Einschlagtiefe zu kontrollieren.

Laden von Nägeln

1. Nehmen Sie den Akku (11) aus dem Gerät.
2. Drehen Sie den Akku-Nagler zur Seite, sodass der Gürtelclip (10) zu Ihnen zeigt (Draufsicht). Dadurch fallen noch vorhandene Nägel oder Klammern nicht ungewollt heraus.
3. Drücken Sie die Entriegelungstaste am Magazin (6) und ziehen Sie die Magazinabdeckung bis zum Anschlag zurück.
4. Zum Laden von Nägeln, drehen Sie den Akku-Nagler leicht zur Seite (Schräglage). Die Nägel werden an der profilierten Seite der Schiene eingelegt, wobei die Spitzen der Nägel nach unten Richtung Tackernase (5) zeigen. Die Spitzen liegen an der unteren Führung auf.



5. Schieben Sie den Deckel des Magazins (6) nach vorne, bis die Entriegelungstaste einrastet.
6. Bringen Sie den Akku (11) wieder am Gerät an.
7. Das Gerät ist einsatzbereit. Führen Sie dem Ladevorgang ein paar Probeschüsse auf einem Probewerkstück durch, um die Funktion und die Einschlagtiefe zu kontrollieren.

d) Nageln oder Heften



Die eingebauten Schusssicherungen verhindern eine unbeabsichtigte Schussauslösung des Akku-Naglers. Die Schussauslösung kann daher nur ausgelöst werden, indem Sie den Akku-Nagler mit der Tackernase (5) auf das Werkstück drücken und den Abzug (2) betätigen oder die Tackernase mit gedrücktem Abzug eindrücken.

Der Akku-Nagler verfügt über zwei Betriebsarten, diese werden mit den Betriebsarten Umschalter (9) ausgewählt.

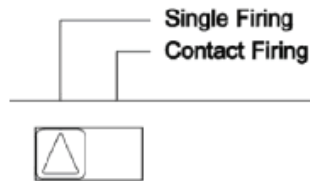
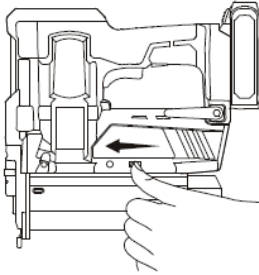
Betriebsart „Single Firing“:

Der Akku-Nagler löst erst aus, wenn die Tackernase (5) an das Werkstück angedrückt wird und danach der Abzug (2) betätigt wird.

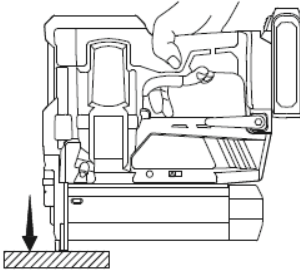
Diese Betriebsart ist für eine präzise Platzierung der Klammern oder Nägel sehr gut geeignet.

Befolgen Sie dazu folgende Schritte:

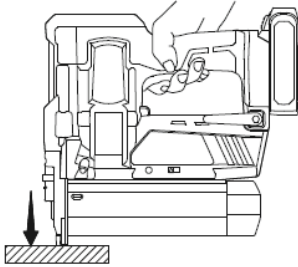
1. Schieben Sie den Schalter (9) nach links



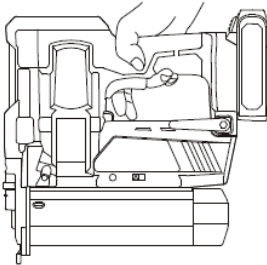
2. Drücken Sie die Tackernase (5) gegen das Werkstück.



3. Drücken Sie den Abzug (2), um die Schussabgabe auszulösen.



4. Lassen Sie nach der Schussabgabe den Abzug (2) wieder los und heben Sie die Tackernase (5) an.



Zum Abfeuern der nächsten Klammer oder des nächsten Nagels wiederholen Sie Schritt 2 - Schritt 4.



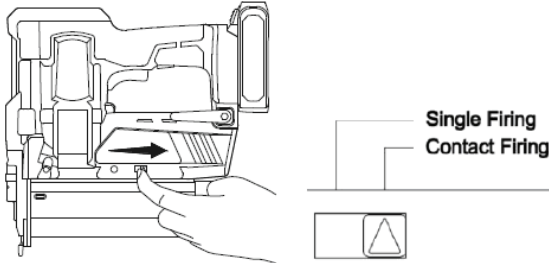
Halten Sie den Abzug (2) nicht gedrückt, wenn das Gerät nicht benutzt wird, um ein versehentliches Auslösen zu verhindern, wenn das Gerät nicht benutzt wird.

Betriebsart „Contact Firing“:

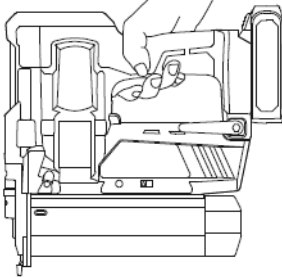
Der Akku-Nagler löst dann aus, wenn der Abzug (2) gedrückt ist und die Tackernase (5) an das Werkstück angedrückt wird.

Diese Betriebsart ist sehr gut geeignet, wenn viele Klammern oder Nägel benötigt werden, aber keine hohe Präzision gefordert ist.

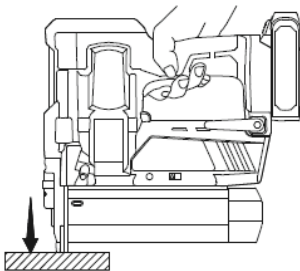
1. Schieben Sie den Schalter (9) nach rechts



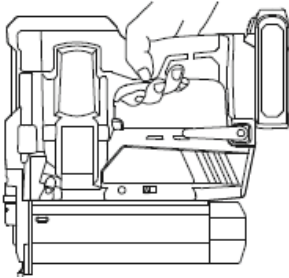
2. Drücken Sie den Abzug (2), halten Sie ihn gedrückt und lassen Sie ihn nicht los.



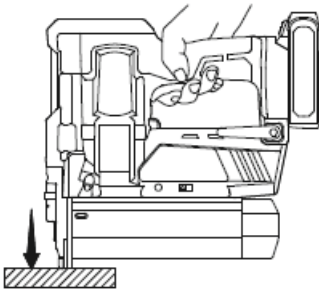
3. Drücken Sie den Tackernase (5) gegen das Werkstück, um die Schussabgabe auszulösen.



4. Halten Sie den Abzug (2) die ganze Zeit gedrückt, aber lösen Sie die Tackernase (5) nach jeder Schussabgabe vom Werkstück ab.



5. Drücken Sie die Tackernase (5) gegen den nächsten Bereich, in den Sie einen Nagel oder eine Klammer einschlagen möchten. Wenn die Tackernase (5) gegen das Werkstück gedrückt wird, wird der Schussvorgang ein weiteres Mal ausgelöst. Der Abzug (2) muss dabei die ganze Zeit gedrückt werden, während die Tackernase (5) immer wieder angedrückt wird.





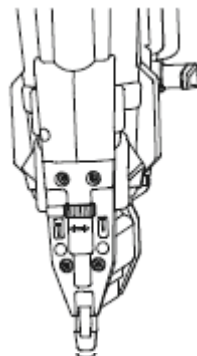
Halten Sie den Abzug (2) nicht gedrückt, wenn das Gerät nicht benutzt wird, um ein versehentliches Auslösen zu verhindern, wenn das Gerät nicht benutzt wird.

9. Tiefeneinstellung

Das Gerät verfügt über eine Tiefeneinstellung in Form eines Drehrads. Mit dieser bestimmen Sie die Einschlagtiefe der Klammern oder Nägel.

➔ Benutzen Sie ein Probewerkstück, welches in Struktur und Materialstärke dem der zu verbindenden Werkstücke entspricht, um die gewünschte und optimale Einschlagtiefe der Klammer und Nägel zu ermitteln.

- Drehen Sie das Tiefeneinstellungsrad in Richtung des Symbols „großer Nagel“  wird die Einschlagtiefe erhöht.
- Drehen Sie das Tiefeneinstellungsrad in Richtung des Symbols „kleiner Nagel“  wird die Einschlagtiefe verringert.

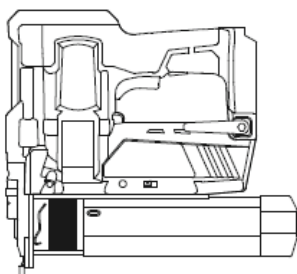


10. Entfernen eines eingeklemmten Nagels oder einer Klammer

Sie müssen einen eingeklemmten Nagel oder eine eingeklemmte Klammer entfernen, bevor Sie das Gerät weiter verwenden, da sonst der Mechanismus beschädigt werden kann.

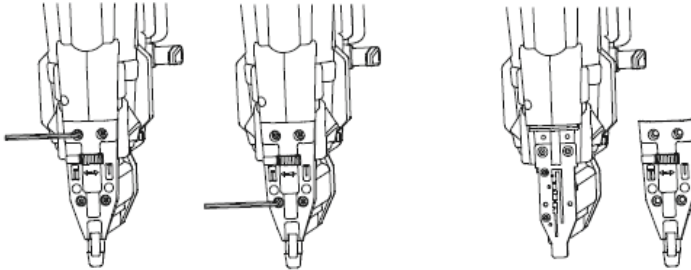
Gehen Sie dazu wie folgt vor:

- Nehmen Sie den Akku (11) aus dem Gerät.
- Öffnen Sie das Magazin (6), entfernen Sie die noch vorhandenen Klammern oder Nägel im Kanal. Entfernen Sie dann die eingeklemmten Befestigungselemente.
- Befüllen Sie das Magazin (6) mit neuen Nägeln oder Klammern und prüfen Sie, ob das Gerät wieder funktioniert.



Wenn die Befestigungselemente nach Befolgung der obigen Anweisungen immer noch festsitzen, gehen Sie wie folgt vor:

- Lösen Sie die vier Sechskantschrauben auf dem Nasenteil mit dem mitgelieferten Schraubenschlüssel.
- Nehmen Sie das Nasenteil ab und entfernen Sie dann das festsitzende Befestigungselement.



- Entfernen Sie den eingeklemmten Nagel gegebenenfalls mit einer Zange.
- Nachdem der eingeklemmte Nagel erfolgreich entfernt wurde, ziehen Sie das Nasenstück mit den Sechskantschrauben wieder fest an.
- Befüllen Sie das Magazin mit neuen Nägeln oder Klammern und prüfen Sie, ob das Gerät wieder funktioniert.

11. Behebung von Störungen

Keine Funktion, das Gerät läßt sich nicht einschalten

- Der Akku ist entladen. Laden Sie den Akku mit dem zugehörigen Ladegerät auf.
- Der Akku ist nicht richtig in die Akkuaufnahme (11) am Gerät eingerastet.
- Das Gerät ist überhitzt. Prüfen Sie die LED-Statusanzeige. Lassen Sie es abkühlen.
- Die Nägel/Klammern sind eingeklemmt. Nagel/Klammer entfernen (siehe Entfernen eines eingeklemmten Nagels oder einer Klammer).
- Keine Nägel oder Klammern im Magazin. Klammern oder Nägel nachfüllen.

Die Einschlagtiefe ist zu gering

- Der Akku ist entladen, bitte nachladen.
- Überprüfen Sie die Tiefeneinstellung.
- Das Werkstück ist zu hart.

12. Wartung / Reinigung / Lagerung



Schalten Sie das Gerät vor Reinigungs-, Wartungs- und Pflegearbeiten aus und trennen Sie den Akku vom Gerät.

Es sind keine für Sie zu wartenden Teile im Produkt enthalten, öffnen/zerlegen Sie es deshalb niemals. Eine Wartung oder Reparatur und ein damit verbundenes Öffnen des Produkts darf nur von einem Fachmann bzw. einer dazu geeigneten Fachwerkstatt durchgeführt werden.

Vermeiden Sie unbedingt, dass Wasser oder Feuchtigkeit ins Geräteinnere eindringt.

Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel oder Chemikalien, sondern nur ein leicht angefeuchtetes Tuch. Ungeeignete Reinigungsmittel können Verfärbungen auf der Kunststoff-Oberfläche verursachen. Verwenden Sie niemals Scheuermittel, Alkohol, Benzin, Spiritus oder ähnliche Flüssigkeiten zur Reinigung!

Tragen Sie bei Wartung und Reinigung Schutzhandschuhe, um Verletzungen an scharfen Kanten zu vermeiden.

a) Wartung und Reinigung

- Reinigen Sie das Produkt immer sofort nach der Benutzung, damit sich Staub und Schmutz nicht festsetzen können.
- Halten Sie vor allem Sicherheitsvorrichtungen, Lüftungsöffnungen und das Motorgehäuse frei von Schmutz und Staub.
- Reiben Sie das Gerät mit einem sauberen Tuch ab oder blasen Sie es mit Druckluft bei niedrigem Druck aus. Wir empfehlen, dass Sie das Gerät direkt nach jeder Benutzung reinigen.
- Eine sorgfältige Reinigung erhält die Funktionsfähigkeit des Produkts, damit Sie lange Freude daran haben. Ein guter Handwerker achtet auf sein Werkzeug!

b) Lagerung

- Bewahren Sie das Gerät in einer sauberen und trockenen Umgebung auf: Vermeiden Sie Frost.
- Entfernen Sie den Akku aus dem Gerät.
- Halten Sie das Gerät und insbesondere die Kunststoffteile fern von Bremsflüssigkeit, Petroleum, ölhaltigen Stoffen, Kriechöl etc. Solche Stoffe enthalten chemische Substanzen, die die Kunststoffteile beschädigen oder zerstören können.
- Düngemittel und andere Garten-Chemikalien enthalten Substanzen, die Metalle angreifen können. Lagern Sie deshalb das Gerät nicht in der Nähe solcher Stoffe.
- Lagern Sie das Gerät, die Original-Bedienungsanleitung und das Zubehör am besten in der Originalverpackung. Hierdurch haben Sie immer alle erforderlichen Informationen und das Zubehör zur Hand.

13. Entsorgung

a) Produkt



Alle Elektro- und Elektronikgeräte, die auf den europäischen Markt gebracht werden, müssen mit diesem Symbol gekennzeichnet werden. Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt von unsortiertem Siedlungsabfall zu entsorgen ist.

Jeder Besitzer von Altgeräten ist verpflichtet, Altgeräte einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Die Endnutzer sind verpflichtet, Altbatterien und Alttakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zerstörungsfrei zu trennen.

Vertreiber von Elektro- und Elektronikgeräten sind gesetzlich zur unentgeltlichen Rücknahme von Altgeräten verpflichtet. Conrad stellt Ihnen folgende **kostenlose** Rückgabemöglichkeiten zur Verfügung (weitere Informationen auf unserer Internet-Seite):

- in unseren Conrad-Filialen
- in den von Conrad geschaffenen Sammelstellen
- in den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern und Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmesystemen

Für das Löschen von personenbezogenen Daten auf dem zu entsorgenden Altgerät ist der Endnutzer verantwortlich.

Beachten Sie, dass in Ländern außerhalb Deutschlands evtl. andere Pflichten für die Altgeräte-Rückgabe und das Altgeräte-Recycling gelten.

b) Batterien/Akkus

Entnehmen Sie evtl. eingelegte Batterien/Akkus und entsorgen Sie diese getrennt vom Produkt. Sie als Endverbraucher sind gesetzlich (Batterieverordnung) zur Rückgabe aller gebrauchten Batterien/Akkus verpflichtet; eine Entsorgung über den Hausmüll ist untersagt.



Schadstoffhaltige Batterien/Akkus sind mit dem nebenstehenden Symbol gekennzeichnet, das auf das Verbot der Entsorgung über den Hausmüll hinweist. Die Bezeichnungen für das ausschlaggebende Schwermetall sind: Cd=Cadmium, Hg=Quecksilber, Pb=Blei (die Bezeichnung steht auf den Batterien/Akkus z.B. unter dem links abgebildeten Mülltonnen-Symbol).

Ihre verbrauchten Batterien/Akkus können Sie unentgeltlich bei den Sammelstellen Ihrer Gemeinde, unseren Filialen oder überall dort abgeben, wo Batterien/Akkus verkauft werden. Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

Vor der Entsorgung sind offen liegende Kontakte von Batterien/Akkus vollständig mit einem Stück Klebeband zu verdecken, um Kurzschlüsse zu verhindern. Auch wenn Batterien/Akkus leer sind, kann die enthaltene Rest-Energie bei einem Kurzschluss gefährlich werden (Aufplatzen, starke Erhitzung, Brand, Explosion).

14. Technische Daten

Bemessungsspannung	20 V Li-Ion (Lithium-Ionen-Akku)
Geeignete Akkus (nicht im Lieferumfang).....	TOOLCRAFT 20 V/2,0 Ah (Art.-Nr. 1881809) TOOLCRAFT 20 V/4,0 Ah (Art.-Nr. 1881810) TOOLCRAFT 20 V/5,0 Ah (Art.-Nr. 2331500)
Geeignetes Ladegerät (nicht im Lieferumfang)	TOOLCRAFT 20 V/2,3 A (Art.-Nr. 1881811) TOOLCRAFT 20 V/5,0 A (Art.-Nr. 1881812) TOOLCRAFT 20 V/ 2x 4,5 A (Art.-Nr. 2388640)
Geschwindigkeit	Durchschnittlich 60 Nägel/Klammern pro Minute (Maximum 100)
Magazinkapazität.....	Maximal 100 Nägel oder Klammern
Länge der Nägel	Maximal 50 mm
Länge der Klammern	Maximal 40 mm
Schalldruckpegel LPA (gemäß EN 60745)	79,9 dB(A)
Schalleistungspegel LWA (gemäß EN 60745).....	90,9 dB(A)
Standardabweichung K	3 dB(A)
Vibration (gemäß EN 60745).....	1,39 m/s ²
Unsicherheit K	1,5 m/s ²
Gewicht.....	2,64 kg
Abmessungen.....	275 x 260 x 85 mm
Betriebs- und Lagerbedingungen	+5 bis +40 °C / 85 % rel. Luftfeuchte



Achtung!

Der Geräuschpegel beim Arbeiten kann 80 dB(A) überschreiten. Tragen Sie einen geeigneten Gehörschutz.

Der in dieser Anleitung angegebene Schwingungspegel ist nach einem in EN 60745 genormten Messverfahren ermittelt worden und kann für den Vergleich von Elektrowerkzeugen verwendet werden. Er dient auch für eine vorläufige Einschätzung der Schwingungsbelastung.

Der angegebene Schwingungspegel repräsentiert die hauptsächlichen Anwendungen des Elektrowerkzeugs. Wenn allerdings das Elektrowerkzeug für andere Anwendungen, mit abweichenden Einsatzwerkzeugen oder ungenügender Wartung eingesetzt wird, kann der Schwingungspegel abweichen. Dies kann die Schwingungsbelastung über den gesamten Arbeitszeitraum deutlich erhöhen.

Für eine genaue Abschätzung der Schwingungsbelastung sollten auch die Zeiten berücksichtigt werden, in denen das Gerät abgeschaltet ist oder zwar läuft, aber nicht tatsächlich im Einsatz ist. Dies kann die Schwingungsbelastung über den gesamten Arbeitszeitraum deutlich reduzieren.

Legen Sie zusätzliche Sicherheitsmaßnahmen zum Schutz des Bedieners vor der Wirkung von Schwingungen fest wie zum Beispiel: Wartung von Elektrowerkzeug und Einsatzwerkzeugen, Warmhalten der Hände, Organisation der Arbeitsabläufe.

15. Konformitätserklärung (DOC)

Hiermit erklärt Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dass dieses Produkt den folgenden Richtlinien entspricht:

2006/42/EC

2014/30/EU

2011/65/EU + 2015/863/EU

Es wurde in Übereinstimmung mit folgenden Normen hergestellt:

EN 60745-1:2009/A11:2010

EN 60745-2-16:2010

EN 55014-1:2017

EN 55014-1:2006/A2:2011

→ Der vollständige Text der Original-EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.conrad.com/downloads

Wählen Sie eine Sprache durch Anklicken eines Flaggensymbols aus und geben Sie die Bestellnummer des Produkts in das Suchfeld ein; anschließend können Sie die Original-EU-Konformitätserklärung im PDF-Format herunterladen.

Table of contents



	Page
1. Introduction	25
2. Description of symbols	25
3. Intended use	26
4. Delivery content	26
5. Safety information	27
a) General safety information	27
b) Personal safety	28
c) General safety warnings for power tools	28
d) Safety warnings for battery-powered tools	29
e) Workstation safety	29
f) Specific safety instructions for stapler/nail gun	30
g) Residual risks	30
6. Overview of product	31
7. Preparation	32
8. Operation	32
a) LED light	33
b) LED status indicator	33
c) Insert staples or nails into the magazine	33
d) Nailing or stapling	36
9. Setting the penetration depth	40
10. Removing a jammed nail or staple	40
11. Troubleshooting	41
12. Maintenance / Cleaning / Storage	42
a) Cleaning and maintenance	42
b) Storage	42
13. Disposal	43
a) Product	43
b) (Rechargeable) batteries	43
14. Technical data	44
15. Declaration of Conformity (DOC)	45

1. Introduction

Dear customer,

Thank you for purchasing this product.

This product complies with statutory, national and European regulations.

To ensure that the product remains in this state and to guarantee safe operation, always follow the instructions in this manual.



These original operating instructions are part of this product. They contain important information on setting up and using the product. Do not give this product to a third party without the original operating instructions. For this reason, retain these original operating instructions for reference!

If there are any technical questions, please contact:

www.conrad.com/contact

2. Description of symbols



The symbol with the exclamation mark in the triangle is used to highlight important information in these original operating instructions. Always read this information carefully.



Read the original operating instructions carefully before first use.



Wear safety goggles.



Wear ear defenders.



The arrow symbol indicates special information and tips on how to use the product.

3. Intended use

This cordless nail gun is intended for stapling cardboard, insulating material, fabrics, films, leather and similar materials on surfaces made of wood or similar materials.



Use on or with hard materials such as stone or metal is not permitted. Only the nails or staples described in the technical data may be used.

This device is designed for use in private premises. Commercial use is not permitted.

This product is only authorized for use in dry rooms or in protected areas outdoors.

For safety and approval purposes, do not rebuild and/or modify this product. Using the product for purposes other than those described above may damage the product. In addition, improper use can cause hazards such as injury, a short circuit, fire, etc. Read through these original operating instructions carefully and keep them in a safe place. Only make this product available to third parties together with its original operating instructions.

All company and product names contained herein are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

4. Delivery content

- Cordless nail gun
- 200 staples
- 200 nails
- Original operating instructions

Up-to-date operating instructions

Download the latest operating instructions at www.conrad.com/downloads or scan the QR code shown. Follow the instructions on the website.



5. Safety information



Read the original operating instructions and safety information carefully. If you do not follow the safety instructions and information on proper handling in these original operating instructions, we will assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.

a) General safety information

- Observe all safety information, instructions, drawings and specifications that are supplied with this tool. Failure to do so may cause fire and/or injury.
- Keep these original operating instructions in a safe place so that you can refer to them at any time.
- The product is not a toy and should be kept out of the reach of children! The product must be placed, used and stored in areas that are inaccessible to children.
- Children must be supervised to make sure they do not play with the device.
- If it is no longer possible to operate the product safely, stop using it and prevent unauthorised use. Safe operation can no longer be guaranteed if the product:
 - is visibly damaged,
 - is no longer working properly,
 - has been stored for extended periods in poor ambient conditions or
 - has been subjected to any serious transport-related stress.
- Handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height may damage the product.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. It may become a dangerous plaything for children.
- Pay attention to all additional safety information in the individual sections of these original operating instructions.
- Consult a technician if you are not sure how to use or handle the product, or if you have concerns about safety.
- Maintenance, modifications and repairs must be carried out by a technician or a specialist repair centre.
- If you have questions which remain unanswered by these original operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.
- The product must be operated under the supervision of qualified personnel in schools, educational facilities, hobby and DIY workshops.



b) Personal safety

- Do not use the tool when you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of carelessness can cause serious injuries.
- Always use the tool carefully. Avoid the familiarisation effect if you have already worked with the tool a lot. Always observe the safety instructions and always stay alert. A moment of carelessness can result in serious accidents.
- Use personal protective equipment. Always wear safety goggles, sturdy shoes, long trousers, ear protection and protective gloves. Never work barefoot or wearing sandals.
- Wear appropriate clothing. Do not wear jewellery. Hair, jewellery or clothing can be caught in moving parts – risk of injury! Use a hair net or similar if you have long hair and wear close-fitting clothes when using the product.
- Prevent unintentional switching on of the tool. Always make sure that the on/off switch is switched off when you store, pick up or carry the device and before you insert or remove the battery from the device. Do not carry the tool with your finger on the on/off switch.
- Make sure you are stood firmly on the ground while working and avoid an abnormal posture. This makes it much easier to control the tool in unforeseen circumstances.
- Always observe all relevant national regulations (e.g. occupational safety measures).

c) General safety warnings for power tools

- Do not overload power tools. Only use power tools for their intended purpose. A suitable tool does the job better and, more importantly, more safely.
- Check the on/off switch before each use. Using the tool with a damaged on/off switch hinders control of the tool and is therefore very dangerous.
- Always remove the rechargeable battery when you
 - are making adjustments,
 - storing the appliance,
 - removing a blockage,
 - feel unusual vibrations,
 - or after contact with a foreign body (in this case, check the device for damage and, if necessary, have it repaired by a specialist)
- Keep power tools out of the reach of children. Do not allow people who are unfamiliar with the appliance and/or have not read and understood these original operating instructions to use it. Power tools are very dangerous in the hands of inexperienced users.
- Service the tool regularly and check for signs of damage, dirt, incorrect settings, wear and tear or other issues that may present a hazard. Ensure that damaged devices are repaired by a specialist before use. Poorly maintained tools often lead to accidents.



- Use the tool and its accessories only for the specified purpose and in accordance with these original operating instructions. Also pay attention to the working conditions and the task that you plan to carry out. Improper use can lead to hazardous situations.
- Only use accessories and attachments that are compatible with the slots on the device.
- Never attempt to switch off safety mechanisms.
- Switch the appliance off immediately if the drive becomes blocked.
- Keep the handles and surfaces of the tool dry, clean and free of oil or lubricants. Slipping during operation leads to a loss of control and accidents.
- Hold the tool firmly. A sudden stop of the drive transfers the kinetic energy to the tool itself. This may cause the tool to fall out of your hands – risk of injury!
- Condensation may form when the product is brought from a cold room into a warm one (e.g. during transportation). This can damage the product! For this reason, allow the product to warm up to room temperature before using it or inserting the battery. This may take several hours.

d) Safety warnings for battery-powered tools

- Only use batteries that are specifically designed for this power tool. Using other batteries might result in injury and/or fire hazards.
- Observe the safety and handling instructions in the original operating instructions of the battery and its charging device.
- Never leave the appliance unattended when it is connected to the battery. Remove the battery before moving away from the appliance.

e) Workstation safety

- Keep your workstation clean. Keep the work area well lit. A disorganised workstation or poor lighting can cause accidents.
- Keep children and other people away from the workstation! Distractions can cause accidents.
- Never use the product next to or near flammable liquids or gases, air/gas mixtures (petrol vapours) or flammable solids/dust. Sparks may be generated when the product is used – risk of fire or explosion!



f) Specific safety instructions for stapler/nail gun

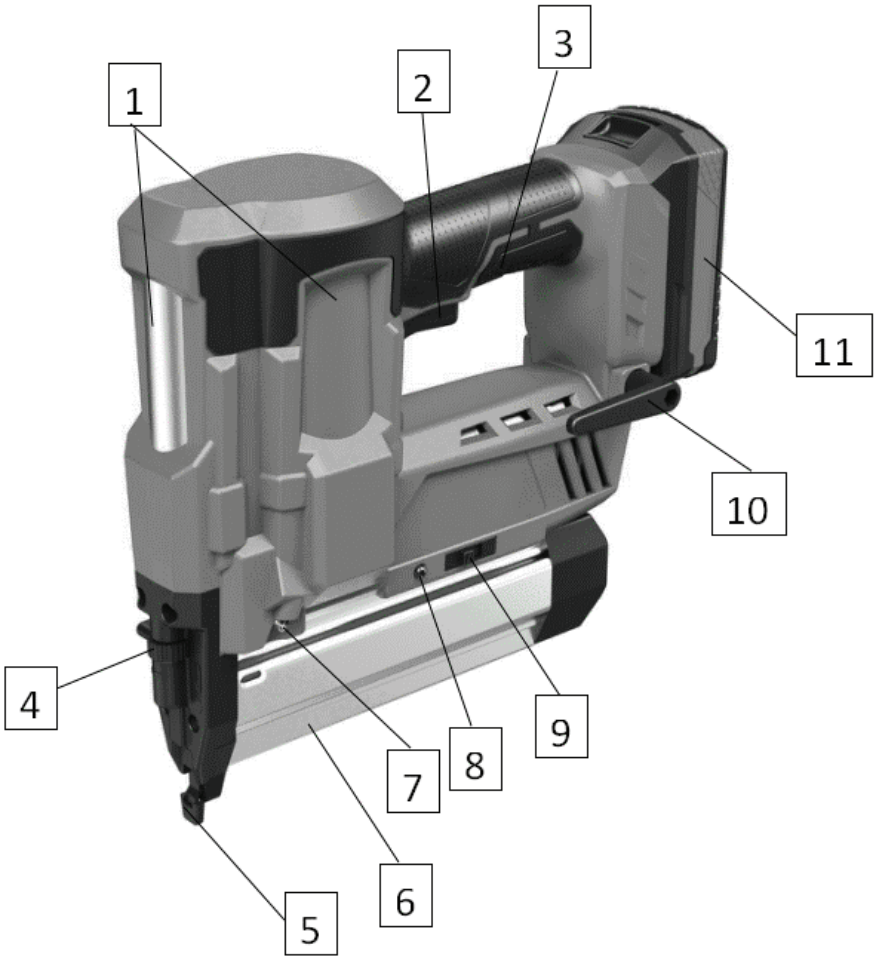
- Secure the workpiece with suitable means. Never hold the workpiece in your hands or resting on your legs.
- Never press the stapler head/trigger catch (5) in by hand (there is a risk of injury if the trigger is accidentally pressed at the same time).
- Never use the cordless nail gun to attach electric cables (contact with electric cables can lead to fire and electric shock).
- Avoid damage that may caused by screws, nails, and other elements in your workpiece; remove these before starting work.
- In the event of an electrical or mechanical malfunction, switch off the device immediately.
- Proper operation of the device can only be guaranteed when the original accessories are used.
- This device must not be used by people under the age of 16.
- Keep body parts away from the stapler head (5) during operation.
- The stapler head must not get damp or wet. If moisture enters an electrical appliance, it increases the risk of short circuits and electrical shock.
- Use on or with hard materials such as stone or metal is not permitted.
- Only the nails or staples described in the technical data may be used.

g) Residual risks

This appliance complies with technical regulations and relevant safety regulations. However, the following may still occur during use:

- Danger to the life and limbs of the user or other people.
- Damage to the appliance.
- Damage to other property.

6. Overview of product



- 1 Pressure cylinder
- 2 Trigger
- 3 Switch for LED light (work area lighting)
- 4 Adjustment wheel for driving force
- 5 Stapler head (safety contact pin/trigger catch)
- 6 Magazine with release button

- 7 LEDs for work area illumination
- 8 LED status indicator (device status)
- 9 Operating mode switch
- 10 Belt clip
- 11 Battery holder (battery not included)

7. Preparation



Always remove the battery before attempting any configuration or adjustment work on the device or before changing accessories. Inadvertent operation of the trigger (2) can cause injury.

Inserting/removing the battery

- Slide the battery into the battery compartment (11) until it clicks into place.
- To remove the battery, press the release button on the battery and pull it out of the battery compartment (11).



Always remove the battery before storing the appliance or if you do not plan to use it for an extended period of time.

8. Operation



Always observe the safety information at the beginning of these original operating instructions.

Before commencing work, check the following:

- Which fastening elements are in the device?
- Check that the magazine cover and locking mechanism are securely in place.
- Are there any obvious signs of damage to the device (broken housing, bent parts, etc.)?
- Make sure the battery is fully charged before use.
- **Check the contact release mechanism and the trigger catch.**

Proceed as follows:

- Remove the battery from the device.
- Remove all staples or nails from the magazine.
- Press the stapler head and trigger catch (5) onto a test workpiece and check that the stapler head and trigger catch can move freely up and down.
- Place the battery back into the device.
- Set the operating mode switch (9) to "Single Firing".
- Press the stapler head and trigger catch (5) against the test workpiece without pulling the trigger (2). The device must not trigger.



Do not use the cordless nail gun if it triggers during this test without the trigger lever (2) being pulled. Risk of injury!

- Remove the device from the workpiece. The stapler head and trigger catch (5) must return to the released starting position.
- Pull the trigger (2). The cordless nail gun must not trigger.



Do not use the cordless nail gun if it triggers during this test without the trigger lever (2) being pulled.
Risk of injury!

- Press the stapler head and trigger catch (5) against the workpiece and pull the trigger (2); the device must trigger.

a) LED light

The LED light (7) can be switched on with the button (3) and is designed to illuminate the work area in poor light conditions. If the button (3) or the device is not used for longer than approx. 30 seconds, the light will switch off automatically.

b) LED status indicator

The LED status indicator (8) provides information about the device status.

LED indicator	Problem	Solution
Red LED "on"	Battery empty	Replace or charge the battery
Red LED "flashing"	The nails/staples are jammed	Remove the nail/staple (see "Removing a jammed nail or staple")
Green LED "on"	No nails or staples in the magazine	Refill staples or nails
Green LED "flashing"	Overheating	Allow the device to cool down

c) Insert staples or nails into the magazine



If the red indicator is visible on the magazine cover, this indicates that there are only a few or no staples left in the device.



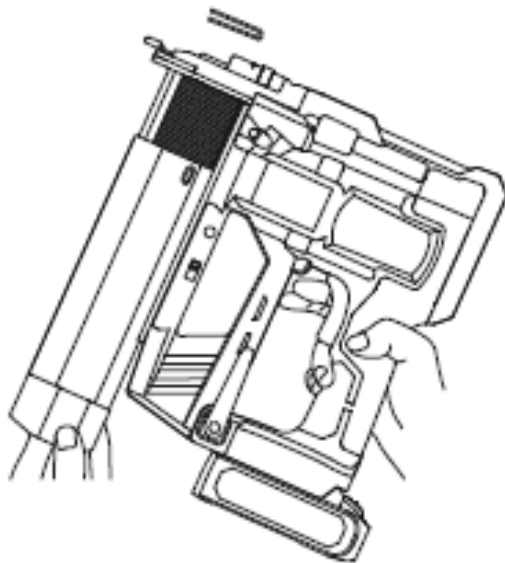
To fill the magazine (6), hold the device in such a way that the mouth is not directed towards you or other people.



Do not insert staples or nails of different lengths or a combination of staples and nails!

Loading staples

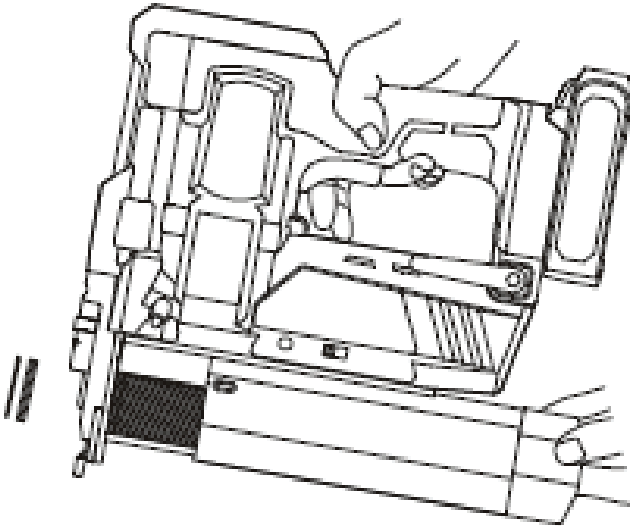
1. Remove the battery (11) from the device.
2. Turn the cordless nail gun to the side so that the belt clip (10) points toward you (top view). This ensures that any remaining nails or staples will not fall out unintentionally.
3. Press the release button on the magazine (6) and pull the magazine cover back as far as it will go.
4. To load the staples, turn the cordless nail gun to the side (inclined position) and tilt it slightly backwards. The tips of the staples should point towards the stapler head. The top of the staples should be on the upper guide (towards the device housing) of the magazine compartment.



5. Slide the magazine cover (6) forwards again until the release button clicks into place.
6. Place the rechargeable battery (11) back into the device.
7. The device is now ready for use. To check the function and the penetration depth, perform a few test shots on a test workpiece.

Loading nails

1. Remove the battery (11) from the device.
2. Turn the cordless nail gun to the side so that the belt clip (10) points toward you (top view). This ensures that any remaining nails or staples will not fall out unintentionally.
3. Press the release button on the magazine (6) and pull the magazine cover back as far as it will go.
4. To load nails, turn the cordless nail gun slightly to the side (inclined position). The nails should be inserted on the profiled side of the rail with the tips of the nails pointing downwards towards the stapler head (5). The tips should be touching the lower guide.



5. Slide the magazine cover (6) forwards until the release button clicks into place.
6. Place the rechargeable battery (11) back into the device.
7. The device is now ready for use. To check the function and the penetration depth, perform a few test shots on a test workpiece.

d) Nailing or stapling



The built-in trigger locks prevent the cordless nail gun from being triggered accidentally. Triggering is therefore only possible by pressing the stapler head (5) of the cordless nail gun against the workpiece and pulling the trigger (2), or by pressing the stapler against the workpiece with the trigger pulled.

The cordless nail gun has two operating modes, which can be selected with the operating mode switch (9).

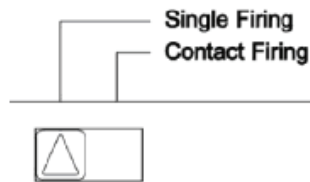
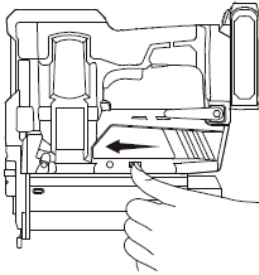
„Single Firing“ mode:

The cordless nail gun only triggers when the stapler head (5) is pressed against the workpiece and then the trigger (2) is pulled.

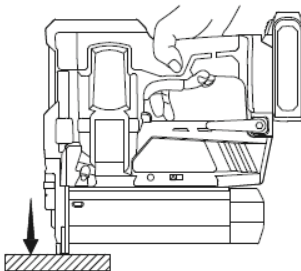
This operating mode is ideal for precise positioning of the staples or nails.

To use this mode, follow the steps below:

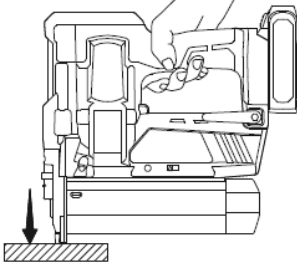
1. Slide the switch (9) to the left.



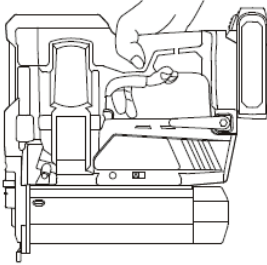
2. Press the stapler head (5) against the workpiece.



3. Pull the trigger (2) to trigger a shot.



4. Release the trigger (2) after the shot has been delivered and lift the stapler head (5).



To fire the next staple or nail, repeat step 2 - step 4.



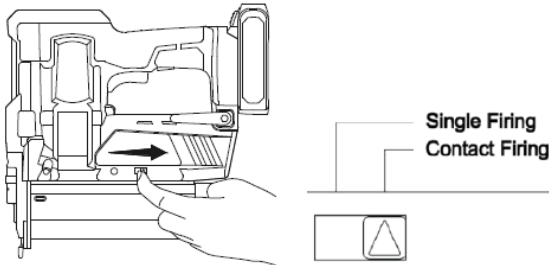
To prevent accidental triggering, do not keep the trigger (2) pulled when the device is not in use.

„Contact Firing“ mode:

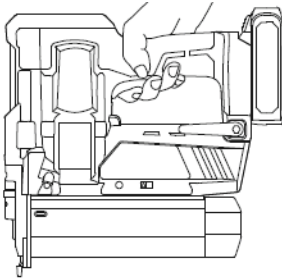
The cordless nail gun is triggered when the trigger (2) is pulled and the stapler head (5) is pressed against the workpiece.

This operating mode is ideal if numerous staples or nails are required, but there is no need for high precision.

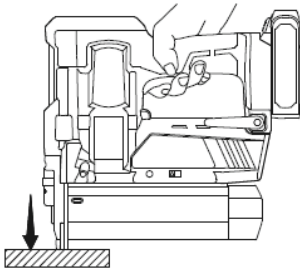
1. Slide the switch (9) to the right.



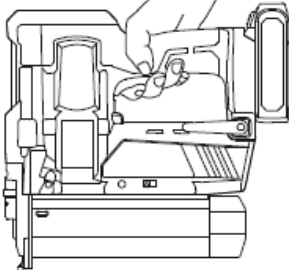
2. Pull and hold the trigger (2) and do not release it.



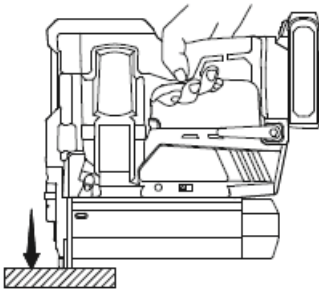
3. Press the stapler head (5) against the workpiece to trigger the shot.



4. With the trigger (2) pulled, release the stapler head (5) from the workpiece after each shot.



5. Press the stapler head (5) against the next area in which you want to insert a nail or staple. If the stapler head (5) is pressed against the workpiece, the firing process will be triggered again. The trigger (2) must remain pulled all the time while the stapler head (5) is repeatedly pressed against the workpiece.





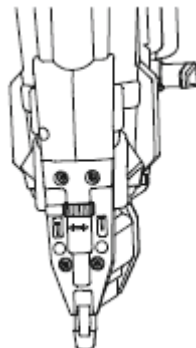
To prevent accidental triggering, do not keep the trigger (2) pulled when the device is not in use.

9. Setting the penetration depth

The device features a wheel for adjusting the penetration depth of the staples or nails.

→ To determine the desired and optimum penetration depth for the staples and nails, use a test workpiece with the same structure and material thickness as the workpieces you are going to join.

- To increase the penetration depth, turn the penetration depth adjustment wheel towards the “large nail” symbol .
- To decrease the penetration depth, turn the penetration depth adjustment wheel towards the “small nail” symbol .

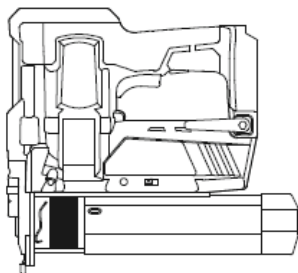


10. Removing a jammed nail or staple

Jammed nails or staples must be removed before continuing to use the appliance, otherwise the mechanism may be damaged.

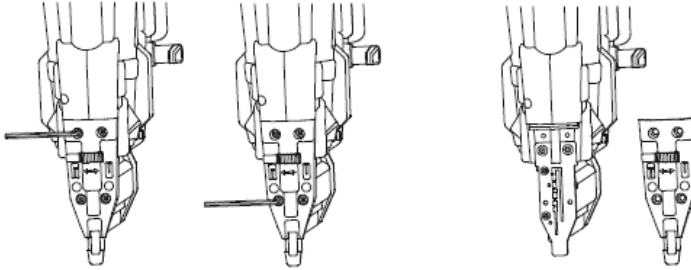
Proceed as follows:

- Remove the battery (11) from the device.
- Open the magazine (6) and remove the remaining staples or nails. Remove the jammed fastening elements.
- Fill the magazine (6) with new nails or staples and check that the device is working again.



If the fastening elements are still jammed after following the above instructions, do the following:

- Loosen the four hex head screws on the stapler head using the wrench provided.
- Remove the stapler head, and then remove the jammed fastening element.



- If necessary, remove the jammed nail with pliers.
- After the jammed nail has been successfully removed, tighten the stapler head again with the hex head screws.
- Fill the magazine with new nails or staples and check that the device is working again.

11. Troubleshooting

No function, the appliance does not switch on.

- The battery is depleted. Charge the battery using the corresponding charger.
- The battery is not correctly inserted into the battery compartment (11) on the appliance.
- The appliance is overheated. Check the LED status indicator. Let the appliance cool down.
- The nails/staples are jammed. Remove the nail/staple (see "Removing a jammed nail or staple").
- No nails or staples in the magazine. Refill staples or nails.

The penetration depth is too low.

- The battery is flat and should be recharged.
- Check the depth setting.
- The workpiece is too hard.

12. Maintenance / Cleaning / Storage



Before cleaning or servicing the appliance, switch it off and remove the battery.

Under no circumstances should you service any of the components in the interior of the product, therefore never open/dismantle it. Repair and maintenance work (including opening the product) must be done by a technician or specialist repair centre.

Do not allow water or moisture to get inside the device.

Use a slightly damp cloth to clean the product. Do not use any aggressive cleaning agents or chemicals. Improper cleaning agents can cause discolouration on the plastic surface. Never use scouring agents, alcohol, petrol, spirits or other similar liquids to clean the product.

Wear protective gloves during maintenance and cleaning work to prevent injury from sharp edges.

a) Cleaning and maintenance

- Always clean the product immediately after use to prevent dust and dirt from settling.
- Keep dust and dirt off the safety mechanisms, ventilation slots and the motor housing.
- Rub the device with a clean cloth or blow it with compressed air at low pressure. We recommend that you clean the appliance immediately after each use.
- Thorough cleaning keeps the product in a usable condition and prolongs its lifespan. A good craftsman is careful with his tools!

b) Storage

- Store the appliance in a clean and dry place. Avoid frost.
- Remove the battery from the device.
- Keep the device and especially the plastic parts away from substances such as brake fluid, petroleum, oil-containing substances and penetrating oil. These substances contain chemicals that can damage or destroy the plastic parts.
- Fertilizers and other garden chemicals contain substances that can attack metals. For this reason, do not store the device close to such substances.
- Store the device, the original operating instructions and the accessories in the original packaging. This ensures that you will always have all the necessary information and accessories at hand.

13. Disposal

a) Product



All electrical and electronic equipment placed on the European market must be labelled with this symbol. This symbol indicates that this device should be disposed of separately from unsorted municipal waste at the end of its service life.

All owners of waste equipment are obliged to dispose of waste equipment separately from unsorted municipal waste. Before handing the old device to a collection point, end users are required to separate old batteries which are not enclosed by the old device, as well as lamps which can be removed from the old device without any damage.

Distributors of electrical and electronic equipment are legally required to accept waste equipment free of charge. Conrad offers the following **free** return options (further information is available on our website):

- At our Conrad stores
- At the collection points established by Conrad
- At the collection points of public waste disposal agencies or at the collection systems set up by manufacturers and distributors in accordance with the German Electrical and Electronic Equipment Act.

The end user is responsible for deleting personal data on the old device before disposal.

Please note that in countries outside Germany, other obligations may apply to the return and recycling of old devices.

b) (Rechargeable) batteries

Remove any inserted batteries and dispose of them separately from the product. As the end user, you are required by law to return all used batteries (Battery Directive). They must not be placed in household waste.



Batteries/rechargeable batteries containing hazardous substances are labelled with this symbol to indicate that disposal in household waste is forbidden. The abbreviations for heavy metals in batteries are: Cd=Cadmium, Hg=Mercury, Pb=Lead (marked on batteries, e.g., under the rubbish bin symbol shown to the left).

Used batteries can be returned to local collection points, our stores or battery retailers. You thus fulfil your statutory obligations and contribute to environmental protection.

Before disposal, the exposed contacts of batteries must be fully covered with a piece of adhesive tape to prevent short-circuits. Even if batteries are depleted, the remaining energy may present a hazard in the event of a short-circuit (bursting, severe heating, fire, explosion).

14. Technical data

Rated voltage	20 V Li-ion (lithium-ion battery)
Suitable rechargeable batteries (not included)	TOOLCRAFT 20 V/2.0 Ah (item no. 1881809) TOOLCRAFT 20 V/4.0 Ah (item no. 1881810) TOOLCRAFT 20 V/5.0 Ah (item no. 2331500)
Suitable charger (not included)	TOOLCRAFT 20 V/2.3 A (item no. 1881811) TOOLCRAFT 20 V/5.0 A (item no. 1881812) TOOLCRAFT 20 V/ 2x 4.5 A (item no. 2388640)
Speed	Average 60 nails/staples per minute (maximum 100)
Magazine capacity	Maximum 100 nails or staples
Length of nails	Max. 50 mm
Length of staples	Max. 40 mm
Sound pressure level LPA (according to EN 60745) ...	79.9 dB(A)
Sound power level LWA (according to EN 60745)	90.9 dB(A)
Standard deviation K	3 dB (A)
Vibration level (in accordance with EN 60745)	1.39 m/s ²
Uncertainty K	1.5 m/s ²
Weight	2.64 kg
Dimensions	275 x 260 x 85 mm
Operating/storage conditions	+5 to +40 °C / 85 % relative humidity



Attention!

The noise level of the appliance may exceed 80 dB(A). Wear suitable ear defenders to prevent hearing damage.

The vibration emission value stated in this manual was obtained using a standardised EN 60745 test procedure. The result can be used to compare vibration levels of different electrical tools. It can also be used to obtain a preliminary estimate of your exposure to vibrations.

The specified value indicates the vibration level when the tool is used for its intended purpose. The actual vibration level may differ from the specified value if the tool is used for other purposes, if other tools are used, or if the tool has not been serviced properly. These factors can considerably increase your exposure.

For an accurate estimate of your exposure, account for the times when the appliance is switched off or not in use. These factors can considerably reduce your exposure.

Take additional safety measures to protect the user against the effects of vibration, e.g.: Maintenance of electric tool and insertion tools, keeping your hands warm, organisation of work processes.

15. Declaration of Conformity (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, hereby declares that this product conforms to the following directives:

2006/42/EC

2014/30/EU

2011/65/EU + 2015/863/EU

It was manufactured in accordance with the following standards:

EN 60745-1:2009/A11:2010

EN 60745-2-16:2010

EN 55014-1:2017

EN 55014-1:2006/A2:2011



Click on the following link to read the full text of the EU Declaration of Conformity: www.conrad.com/downloads

Select a language by clicking on the corresponding flag symbol, and then enter the product order number in the search box. The original EU Declaration of Conformity is available for download in PDF format.

© Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.

Copyright 2022 by Conrad Electronic SE.

© This is a publication by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

All rights including translation reserved. Reproduction by any method, e.g. photocopy, microfilming, or the capture in electronic data processing systems require the prior written approval by the editor. Reprinting, also in part, is prohibited. This publication represent the technical status at the time of printing.

Copyright 2022 by Conrad Electronic SE.