



# TOOLCRAFT

Ⓝ Oorspronkelijke gebruiksaanwijzing  
**Accu-nietmachine 3,6 Li**  
Bestelnr. 1534181

CE

	<b>Pagina</b>
1. Inleiding .....	3
2. Verklaring van symbolen.....	4
3. Voorgeschreven gebruik .....	5
4. Leveringsomvang .....	5
5. Veiligheidsinstructies .....	6
a) Algemeen .....	6
b) USB-oplader/netvoeding .....	7
c) Accu.....	8
d) Werking van de accu-nietmachine .....	9
6. Bedieningselementen .....	10
7. Accu-nietmachine opladen .....	11
8. Bediening .....	12
a) Nietstrips in de accu-nietmachine plaatsen .....	12
b) Gebruik van de accu-nietmachine .....	13
9. Probleemoplossing .....	14
10. Onderhoud en reiniging .....	15
a) Algemeen .....	15
b) Vastklemmend bevestigingsmiddel verwijderen uit de accu-nietmachine .....	15
11. Verwijdering .....	16
12. Conformiteitsverklaring (DOC).....	16
13. Technische gegevens .....	17
a) Algemeen .....	17
b) Accu-nietmachine .....	17
c) USB-oplader .....	18

# 1. Inleiding

---

Geachte klant,

hartelijk dank voor de aanschaf van dit product.

Dit product voldoet aan de voorwaarden van de nationale en Europese wetgeving. Volg de instructies van de gebruiksaanwijzing op om deze status van het apparaat te handhaven en een ongevaarlijke werking te garanderen!



Deze gebruiksaanwijzing hoort bij dit product. Deze bevat belangrijke instructies voor de ingebruikname en bediening. Let hierop, ook wanneer u dit product aan derden doorgeeft. Bewaar deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig voor toekomstige referentie!

Bij technische vragen kunt u zich wenden tot onze helpdesk.

Voor meer informatie kunt u kijken op [www.conrad.nl](http://www.conrad.nl) of [www.conrad.be](http://www.conrad.be)

## 2. Verklaring van symbolen

---



Het symbool met een bliksemschicht in een driehoek wordt gebruikt als er gevaar voor uw gezondheid bestaat bijv. door elektrische schokken.



Het symbool met het uitroepteken in een driehoek duidt op belangrijke tips in deze gebruiksaanwijzing die beslist opgevolgd moeten worden.



Het pijl-symbool ziet u waar bijzondere tips en aanwijzingen over de bediening worden gegeven.



Het product is uitsluitend geschikt voor toepassing en gebruik in droge ruimtes binnenshuis. Het mag niet vochtig of nat worden.



Draag een veiligheidsbril.



De USB-oplader is opgebouwd volgens beschermingsniveau II (versterkte of dubbele isolatie tussen netstroomcircuit en uitgangsspanning; beschermende isolatie)



Raadpleeg de gebruiksaanwijzing.

### 3. Voorgeschreven gebruik

---

De accu-nietmachine is geschikt voor het nieten van stoffen, hout, folie, isolatiemateriaal, draadgaas, karton en leer/kunstleer evenals soortgelijke materialen op een zachte ondergrond (bijv. hout). De accu-nietmachine is niet geschikt voor het bevestigen van muur- en plafondbekledingen, stroomkabels of andere leidingen.

De accu-nietmachine werkt op een geïntegreerde, niet vervangbare Li-Ion-accu. Het opladen van de accu is via een meegeleverde USB-oplader met USB-oplaadkabel mogelijk.

De USB-oplader is geschikt voor het gebruik via het stroomnet (100 - 240 V/AC, 50/60 Hz).

Vanwege de veiligheid en de normering is het niet toegestaan dit product te modificeren en/of aan te passen. Indien het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan de hiervoor beschreven doeleinden, kan het product worden beschadigd. Bovendien kan bij verkeerd gebruik een gevaarlijke situatie ontstaan met als gevolg bijvoorbeeld kortsluiting, brand, elektrische schokken, enz. Lees de gebruiksaanwijzing goed door en bewaar hem goed. Geef het product alleen samen met de gebruiksaanwijzing door aan derden.

Alle vermelde firmanamen en productomschrijvingen zijn handelsmerken van de respectieve gerechtigden. Alle rechten voorbehouden.

### 4. Leveringsomvang

---

- Accu-nietmachine 3,6 Li
- USB-oplader
- USB-oplaadkabel (ca. 1,1 m lang)
- 10x 100 stuk klemmen type 53
- Bewaarndoos
- Gebruiksaanwijzing

#### Actuele gebruiksaanwijzingen

Download de actuele gebruiksaanwijzingen via de link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) of scan ze met behulp van de afgebeelde QR-code. Volg de aanwijzingen op de website.



## 5. Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing goed door en let vooral op de veiligheidsinstructies. Indien u de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet opvolgt, kunnen wij niet aansprakelijk worden gesteld voor de daardoor ontstane schade aan personen of voorwerpen. Bovendien vervalt in dergelijke gevallen de aansprakelijkheid/garantie.

### a) Algemeen

- Dit apparaat is er niet voor bestemd om door personen (incl. kinderen) met beperkte lichamelijke, sensorische of geestelijke vermogens of gebrek aan ervaring en/of kennis gebruikt te worden, tenzij zij onder toezicht staan van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid of van die persoon aanwijzingen hebben gekregen hoe het apparaat gebruikt moet worden.
- Kinderen dienen onder toezicht te staan om ervoor te zorgen dat zij niet met het product spelen.
- Uit veiligheids- en vergunningsgronden is het niet toegestaan dit product zelf om te bouwen en/of te veranderen.
- Onderhouds-, instellings- of reparatiewerkzaamheden mogen alleen door een vakman/servicewerkplaats uitgevoerd worden. Binnenin het apparaat bevinden zich geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden ingesteld of onderhouden.
- Het product is geen speelgoed. Houd het buiten bereik van kinderen. Het product mag alleen op een plaats worden opgesteld, gebruikt of opgeslagen, waar kinderen er niet bij kunnen komen.
- Laat andere personen die deze handleiding niet volledig hebben gelezen en begrepen, niet met het product werken.
- Het complete product (accu-nietmachine, USB-oplader met USB-oplaadkabel) mag niet vochtig of nat worden. Dit kan niet alleen onherstelbare beschadiging van het product, maar ook levensgevaarlijke elektrische schokken tot gevolg hebben!
- Het product mag nooit met vochtige of natte handen worden aangeraakt, er bestaat gevaar op een levensgevaarlijke elektrische schok!
- Als het product van een koude in een warme ruimte wordt overgebracht (bijv. bij transport), kan condens ontstaan. Hierdoor kan het product beschadigd raken. Bij de USB-oplader bestaat bovendien levensgevaar door een elektrische schok!  
  
Laat daarom het product eerst op kamertemperatuur komen, voordat u het gebruikt resp. de USB-oplader aansluit op de netspanning. Dit kan eventueel een aantal uur duren.
- Plaats in geen geval houders met vloeistoffen zoals bijv. emmers, vazen of planten in de directe omgeving van het product. Deze vloeistoffen kunnen de behuizing binnendringen en daarbij de elektrische veiligheid beïnvloeden. Er bestaat brandgevaar of het risico op een levensgevaarlijke elektrische schok!



Schakel in een dergelijk geval de bijbehorende contactdoos stroomloos (bijv. door de zekering en vervolgens de FI-schakelaar uit te schakelen) en trek vervolgens de stekker van de USB-oplader uit de contactdoos. Het product mag daarna niet meer worden gebruikt, breng het naar een elektrotechnisch bedrijf.

- Plaats geen open vuur zoals kaarsen op of in de buurt van het apparaat.
- Plaats resp. leg het product nooit zonder voldoende bescherming op waardevolle meubels.
- Gebruik het product nooit naast of in de buurt van ontvlambare vloeistoffen of gassen, gas/luchtmengsels (benzinedampen) of licht ontvlambare vaste stoffen. Door het gebruik van het product kunnen vuken ontstaan, explosiegevaar!
- Gebruik het product alleen in een gematigd klimaat, niet in een tropisch klimaat.
- In scholen, onderwijsinstellingen, hobby- en zelfhulpwerkplaatsen moet door geschoold personeel erop worden toegezien dat het product verantwoordelijk wordt gebruikt.
- In commerciële instellingen moet de hand worden gehouden aan de ongevallenpreventievoorschriften van het Verbond van Commerciële Bedrijfsverenigingen voor Elektrische Installaties en Apparatuur.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed zijn!
- Het product kan door schokken, botsingen of zelfs een val van een beperkte hoogte beschadigd raken.
- Indien u onzeker bent over het juiste gebruik of als u vragen mocht hebben, die niet worden beantwoord door deze gebruiksaanwijzing, kunt u contact met ons of een vakman opnemen.

## **b) USB-oplader/netvoeding**

- Gebruik voor het opladen van de accu-nietmachine uitsluitend de USB-oplader en de bijbehorende USB-oplaadkabel.
- De opbouw van de USB-oplader komt overeen met beschermingsniveau II.
- Gebruik voor de spannings-/stroomvoorziening van de USB-oplader alleen een correct geïnstalleerde contactdoos die is aangesloten op het openbare stroomnet. Controleer voor de aansluiting, of de aansluitwaarden op het typeplaatje van de USB-oplader overeenkomen met die van de stroomvoorziening bij u thuis.
- De contactdoos waaraan de USB-oplader wordt aangesloten, moet gemakkelijk toegankelijk zijn.
- Trek de USB-oplader nooit aan de kabel uit de contactdoos.
- Dek de USB-oplader en de accu-nietmachine nooit af tijdens het laden. Houd de USB-oplader en de accu-nietmachine tijdens het laadproces uit de buurt van brandbare of licht ontvlambare materialen (b.v. gordijnen). Plaats geen voorwerpen op de USB-oplader, de accu-nietmachine of de USB-oplaadkabel. Bescherm de USB-oplaadkabel tegen scherpe randen.
- Gebruik het product niet in de directe omgeving van sterke magnetische of elektromagnetische velden, zendmasten of HF-generatoren. Hierdoor kan het product beïnvloed worden.
- De USB-oplader mag alleen op een dergelijke plaats worden gebruikt of opgeborgen, die ontoegankelijk is voor kinderen.
- Als u de USB-oplader gebruikt/bedient/ermee werkt, mag u geen metalen of geleidende materialen dragen, zoals bijv. sieraden (kettingen, armbanden, ringen, e.d.). Door een kortsluiting kan de USB-oplader beschadigd worden.



- Sluit de contacten van de USB-oplader nooit kort.
- De USB-oplader mag uitsluitend in droge, gesloten ruimtes binnenshuis worden gebruikt. Vermijd direct zonlicht, overmatige hitte of kou. Houd de USB-oplader verwijderd van stof en vuil.
- De USB-oplader mag niet vochtig of nat worden, anders bestaat levensgevaar door een elektrische schok!

Plaats in geen geval houders met vloeistoffen zoals bijv. emmers, vazen of planten in de onmiddellijke nabijheid van de USB-oplader.

Raak de USB-oplader niet aan wanneer deze vochtig of nat geworden is of beschadigingen vertoont; er bestaat levensgevaar door een elektrische schok! Schakel eerst de netspanning van de contactdoos waarop de USB-oplader is aangesloten compleet uit (bijbehorende zekering uitschakelen of de zekering eruit draaien en vervolgens de aardlekschakelaar uitschakelen).

Trek daarna pas de USB-oplader uit de contactdoos. Gebruik de USB-oplader niet meer, maar breng hem naar een service-werkplaats of voer hem milieuvriendelijk af. Vervang de defecte/beschadigde USB-oplader door een identieke USB-oplader.

### c) Accu

- De accu is permanent gemonteerd in de accu-nietmachine en kan niet vervangen worden.
- De accu mag nooit kortgesloten, gedemonteerd of in het vuur gegooid worden. Er bestaat brand- en explosiegevaar!
- Een lekkende of beschadigde accu kan bij contact met de huid chemische brandwonden veroorzaken; gebruik daarom in dergelijke gevallen geschikte veiligheidshandschoenen. Bij onbedoeld contact direct met veel schoon, helder water afspoelen. Bij contact van de vloeistof met de ogen dient bovendien onmiddellijk een arts geconsulteerd te worden.
- De accu mag niet vochtig of nat worden; dit kan leiden tot brand of explosie.
- Laad de accu-nietmachine nooit zonder toezicht op.
- Omdat zowel de USB-oplader alsook de in de accu-nietmachine geïntegreerde accu warm worden tijdens het gebruik is het noodzakelijk, voor voldoende ventilatie te zorgen. Dek de USB-oplader en de accu-nietmachine nooit af!
- Laad de accu niet als hij nog warm is (bijv. als gevolg van het gebruik van de accu-nietmachine). Laat de accu-nietmachine eerst op kamertemperatuur afkoelen voordat u deze weer oplaadt.
- Als de accu-nietmachine beschadigd is, mag u de accu niet opladen. Dat kan brand of een explosie tot gevolg hebben! Verwijder een dergelijk onbruikbaar geworden accu-nietmachine op een milieuvriendelijke manier; gebruik hem niet meer.
- Als de accu volledig is opgeladen, dient u de accu-nietmachine te ontkoppelen van de USB-oplader. Trek de USB-oplader uit de contactdoos.
- Laad de accu-nietmachine ongeveer om de 3 maanden op als hij niet wordt gebruikt, omdat anders door de zelfontlading een zogeheten diepontlading kan optreden, waardoor de accu onbruikbaar wordt.



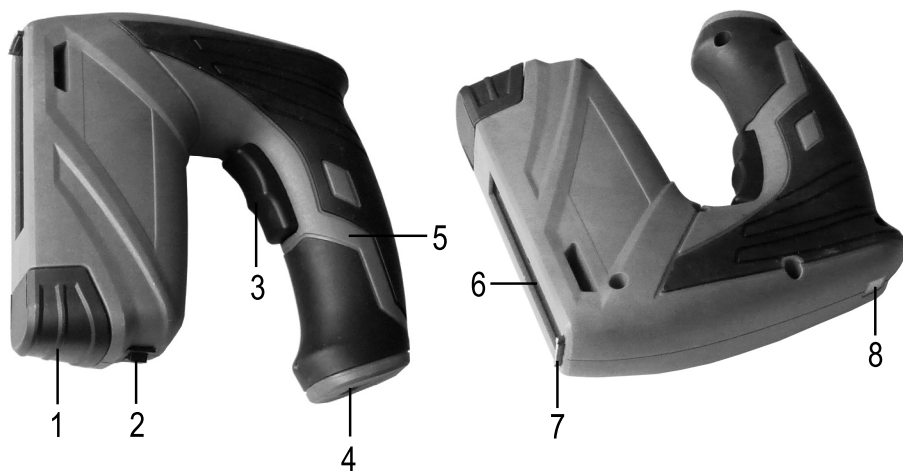


## d) Werking van de accu-nietmachine

- Gebruik de accu-nietmachine niet, als hij beschadigd is.
- Draag altijd een veiligheidsbril bij het gebruik van de accu-nietmachine.
- Zorg voor een stabiele stand tijdens het werken; gebruik bijvoorbeeld een geschikte stabiele ladder.
- Houd uw werkplek schoon. Zorg voor een goede verlichting van de werkplek. Wanorde op de werkplek of een slechte verlichting kunnen leiden tot ongevallen. Houd kinderen uit de buurt van het werkgebied! Zorg voor een goede voldoende ventilatie van de werkplek.
- Gebruik het product alleen, als uw reactievermogen niet verminderd is. Vermoeidheid of de invloed van alcohol of medicijnen kunnen ongelukken en letsel tot gevolg hebben.
- Ga altijd ervan uit, dat de accu-nietmachine nietjes bevat. Als u slordig omgaat met de accu-nietmachine, kunnen nietjes onverwacht eruit schieten en personen verwonden.
- Richt de accu-nietmachine nooit op uzelf of op in de buurt staande personen. Door onverwacht inschakelen van de accu-nietmachine schieten nietjes eruit, waardoor persoonlijk letsel kan ontstaan.
- Druk alleen op de bedieningsknop van de accu-nietmachine, als de neus van de nietmachine stevig tegen het werkstuk is gedrukt. Als de neus van de nietmachine het werkstuk niet (of niet juist) aanraakt, kan het nietje afketsen van uw beoogde locatie.
- Bij het gebruik van de accu-nietmachine moet u erop letten, dat u geen kabels of leidingen raakt met het in het oppervlak dringende nietje. Er bestaat levensgevaar door een elektrische schok!
- Schakel de accu-nietmachine altijd uit via de aan/uit-schakelaar, als een nietje vast zit in de accu-nietmachine. Als u een klem zittend nietje verwijderd, kan de accu-nietmachine anders per ongeluk geactiveerd worden, mocht hij nog ingeschakeld zijn.
- Gebruik de accu-nietmachine niet om stroomkabels te bevestigen. Hij is niet geschikt voor de installatie van stroomkabels en kan de isolatie van de stroomkabel beschadigen, waardoor het gevaar op een elektrische schok of brand wordt veroorzaakt.
- Overbelast elektrische apparaten niet. Gebruik elektrische apparaten alleen voor werkzaamheden, waarvoor ze zijn bestemd.
- Werk nooit aan onder spanning staande onderdelen. Bij werkzaamheden in de buurt van elektrische leidingen e.d. dient u altijd op geschikte contactbeveiliging te letten.
- Beveilig het werkstuk indien nodig tegen wegglijden of verdraaien, voordat u de accu-nietmachine gebruikt.
- Stoffen van diverse materialen kunnen schadelijk zijn voor de gezondheid en allergische reacties, aandoeningen aan de luchtwegen of zelfs kanker veroorzaken (bijv. asbesthoudend materiaal - dit mag alleen door een vakman worden be-/verwerkt).
- Neem de voor uw land geldende voorschriften voor bijv. de werkveiligheid in acht.
- Houd de accu-nietmachine goed vast.
- Schakel de accu-nietmachine altijd uit, als u deze niet gebruikt.

## 6. Bedieningselementen

---



- 1 Magazijnontgrendeling
- 2 Aan-/uitschakelaar (positie "I" = ingeschakeld, "O" = uitgeschakeld)
- 3 Activeringsknop
- 4 Laadbus
- 5 Handgreep
- 6 Vulopening
- 7 Neus van de nietmachine
- 8 LED-laadindicator

# 7. Accu-nietmachine opladen

---



Neem alstublieft het hoofdstuk "Veiligheidsinstructies" in acht.



Vóór de eerste ingebruikname moet de accu-nietmachine worden opgeladen.

Laad de accu-nietmachine bovendien om de 3 maanden op wanneer u deze niet gebruikt (bijvoorbeeld bij opslag). Anders kan er sprake zijn van diepontlading, waardoor de accu permanent beschadigd raakt. Verlies van waarborg/garantie!

Het is niet nodig dat de accu volledig leeg is, voordat hij kan worden opgeladen. Door de Li-Ion-techniek kan het laadproces ongeacht de accutoestand worden uitgevoerd.

## Ga voor het opladen van de accu-nietmachine als volgt te werk:

- Schakel de accu-nietmachine met behulp van de aan/uitschakelaar (2) uit (positie "O" = uitgeschakeld).
- Sluit de grote USB-A-stekker van de meegeleverde USB-oplader aan op de dienovereenkomstige bus van de USB-oplader. Let hierbij op de juiste richting.
- Steek de kleine micro-USB-stekker aan het andere uiteinde van de USB-oplaadkabel in de laadbus (4) aan de onderkant van de accu-nietmachine. Let ook hierbij op de juiste richting.
- Steek de USB-oplader in een contactdoos. De LED-laadindicator (8) op de accu-nietmachine begint te branden en het laadproces begint. De laadduur bedraagt bij een lege accu ca. 3 - 5 uur.



LED brandt rood = accu wordt opgeladen

LED brandt groen = accu is volledig opgeladen, het laadproces is afgesloten

- Wanneer het laadproces is afgesloten (LED-laadindicatie brandt groen), dient u de verbinding tussen de accu-nietmachine en de USB-oplaadkabel te onderbreken. Trek daarna de USB-oplader uit de contactdoos.



De accu-nietmachine kan ook via een USB-port worden opgeladen, die een uitgangsspanning van 5 V/DC en een stroom van tenminste 500 mA kan leveren (deze zijn o.a. geïntegreerd in sommige tafelcontactdozen).

U kunt ook een andere USB-stekkertransformator gebruiken, die een uitgangsspanning van 5 V/DC en een stroom van tenminste 500 mA levert (worden bijv. bij veel smartphones of tablet computers meegeleverd).

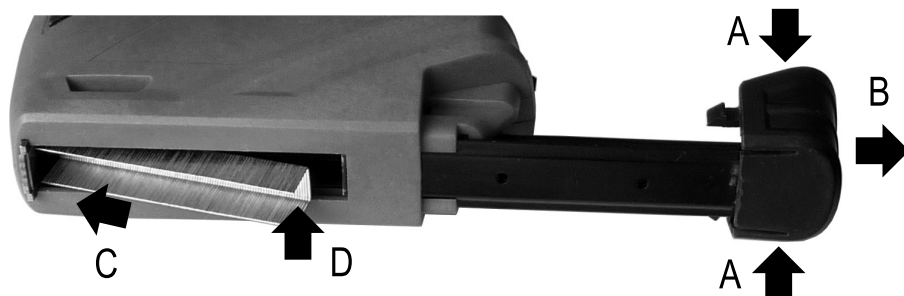
## 8. Bediening

### a) Nietstrips in de accu-nietmachine plaatsen



#### Opgelet!

Schakel de accu-nietmachine eerst uit via de aan-/uitschakelaar (2) (positie "O" = uitgeschakeld).



- Druk de magazijntongrengeling (zie afbeelding in hoofdstuk 6, positie 1) aan beide kanten samen (A). Trek het magazijn vervolgens tot aan de aanslag eruit (B).
- Plaats de nietstrips in de vulopening (6) (C, D).

→ Houd de accu-nietmachine hierbij zo vast, dat de vulopening naar boven wijst, zodat de nietstrips er niet uit kunnen vallen.



Gebruik voor de accu-nietmachine alleen nietstrips van het type 53 resp. 530 als bevestigingsmiddel, zie afbeelding rechts.

Gebruik de accu-nietmachine niet met ander bevestigingsmateriaal; plaats nooit beschadigde of gebogen nietjes. Losse nietjes kunnen ook beter niet in de machine worden geplaatst, aangezien deze frequent vast raken.

Maak nooit gelijktijdig gebruik van verschillend bevestigingsmateriaal.

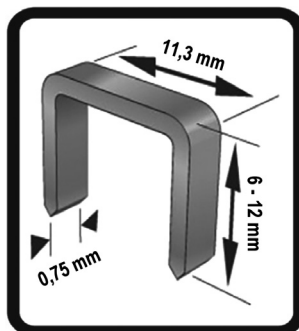
Er kan slechts een bepaalde hoeveelheid bevestigingsmateriaal worden geplaatst in de accu-nietmachine. Pas bij het plaatsen geen geweld toe.

- Sluit het magazijn weer, schuif het volledig in de accu-nietmachine, totdat het vast klikt.



#### Opgelet!

Als u de accu-nietmachine na gebruik niet meer nodig heeft, haalt u om veiligheidsredenen de nietjes uit de accu-nietmachine (schakel de accu-nietmachine altijd eerst uit).



## b) Gebruik van de accu-nietmachine



### Belangrijk!

Als dat nog niet is gebeurd, dient u de veiligheidsinstructies te lezen en in acht te nemen!

- Houd de accu-nietmachine vast aan de handgreep (5) en schakel de accu-nietmachine in via de aan-/uitschakelaar (2) (positie "I" = ingeschakeld).



### Opgelet!

Raak hierbij nooit de neus van de nietmachine (7) aan; druk niet op de activeringsknop!

- Plaats de neus van de nietmachine (7) op de plek, waar het nietje zich naderhand moet bevinden.
- Druk de neus van de nietmachine (7) van de accu-nietmachine stevig tegen het oppervlak, zodat de neus van de nietmachine wordt ingedrukt. Houd deze druk en druk vervolgens één keer op de activeringsknop (3). Laat de activeringsknop weer los en til de neus van de nietmachine op van het oppervlak.



De aan de beweegbare neus van de nietmachine gekoppelde veiligheidsvergrendeling verhindert het activeren, als de neus van de nietmachine niet ver genoeg wordt ingedrukt.



Bij het activeren van het mechanisme in de accu-nietmachine ontstaat een terugslag. Houd de accu-nietmachine daarom zorgvuldig vast aan de handgreep.

Als het oppervlak, waarin het nietje moet worden geschoten, te hard is, kan het nietje niet ver genoeg in het oppervlak dringen. Hierdoor kan het nietje ook verbuigen. Bovendien kan het nietje vast komen te zitten in de accu-nietmachine. Schakel in dergelijke gevallen de accu-nietmachine uit en neem hoofdstuk 10. b) in acht.

- De accu-nietmachine kan nu op de volgende plek worden geplaatst, om het volgende nietje te zetten.



### Belangrijk!

Vermijd het, de accu-nietmachine te activeren, als geen bevestigingsmiddel is geplaatst. Dit verhoogt de slijtage van de slagstempel in de accu-nietmachine, waardoor de levensduur afneemt.

- Schakel de accu-nietmachine met behulp van de aan-/uitschakelaar (2) uit (positie "O" = uitgeschakeld), als u een pauze wilt maken of de accu-nietmachine niet meer nodig heeft.



### Opgelet!

Als u de accu-nietmachine na gebruik niet meer nodig heeft, haalt u om veiligheidsredenen de nietjes uit de accu-nietmachine (schakel de accu-nietmachine altijd eerst uit).

## 9. Probleemoplossing

---

U heeft met de accu-nietmachine voor een product gekozen, dat volgens de nieuwste stand der techniek is ontwikkeld en veilig is in het gebruik. Niettemin kunnen zich toch fouten en storingen voordoen. Hieronder vindt u enkele procedures die u kunnen helpen bij het oplossen van mogelijke storingen.



Houd per sé rekening met alle veiligheidsvoorschriften en informatie in deze gebruiksaanwijzing!

Probleem	Oplossing
Apparaat werkt niet.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Laad de accu-nietmachine volledig op.</li><li>• Door op de activeringsknop te drukken wordt er alleen een nietje geschoten, als de neus van de nietmachine stevig genoeg op het oppervlak wordt gedrukt.</li></ul>
Er zit een nietje vast in de accu-nietmachine.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Er werd een verkeerd of beschadigd bevestigingsmiddel gebruikt (bijv. verkeerd soort nietje). Neem hoofdstuk 8. a) in acht.</li><li>• Voor het verwijderen van een vast zittend nietje dient u hoofdstuk 10. d) in acht te nemen.</li></ul>
Nietje wordt niet diep genoeg in het oppervlak geschoten.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Het oppervlak is te hard.</li><li>• De neus van de nietmachine resp. de accu-nietmachine wordt niet stevig genoeg op het oppervlak gedrukt.</li></ul>
Nietje wordt gebogen bij het plaatsen in het oppervlak.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Het oppervlak is te hard.</li><li>• De neus van de nietmachine resp. de accu-nietmachine wordt niet stevig genoeg op het oppervlak gedrukt of u heeft de nietmachine bewogen tijdens het nieten.</li></ul>

# 10. Onderhoud en reiniging

---

## a) Algemeen

- Een zorgvuldige reiniging zorgt voor het behoud van de functionaliteit van het product, zodat u er lang plezier van heeft. Een goede vakman is zuinig op zijn gereedschap!
- Er bevinden zich geen onderdelen in het product die door u onderhouden moeten worden. Open/demonteer het daarom nooit (behalve voor de taken die in deze gebruiksaanwijzing beschreven zijn). Onderhoud of reparaties en het daarmee verbonden openen van het product mogen alleen door een vakman of een daarvoor geschikte service-werkplaats worden uitgevoerd.
- Schakel de accu-nietmachine uit voordat u onderhoud of reiniging uitvoert. Verbreek de verbinding van de accu-nietmachine en de USB-oplader. Trek de USB-oplader uit de contactdoos.
- Verwijder stof met een schone langharige kwast en een stofzuiger. Stof kan eveneens met perslucht worden verwijderd.
- Gebruik voor de reiniging van de buitenkant van het product alleen een schone, droge en pluisvrije doek.
- Gebruik geen agressieve schoonmaakmiddelen of chemicaliën. Ongeschikte reinigingsmiddelen kunnen verkleuringen op het kunststof oppervlak veroorzaken of het opschrift beschadigen. Gebruik ook nooit schuurmiddelen, alcohol, benzine, spiritus of soortgelijke vloeistoffen voor de reiniging!

## b) Vastklemmend bevestigingsmiddel verwijderen uit de accu-nietmachine

- Schakel de accu-nietmachine met behulp van de aan-/uitschakelaar (2) uit (positie "O" = uitgeschakeld).
- Druk de magazijnontgrendeling (zie afbeelding in hoofdstuk 6, positie 1) aan beide kanten samen. Trek het magazijn vervolgens tot aan de aanslag eruit (zie ook hoofdstuk 8. a).
- Haal het bevestigingsmiddel compleet eruit.
- Gebruik indien nodig een punttang om een in de accu-nietmachine vastzittend nietje eruit te trekken. Pas hierbij echter geen geweld toe.



Verbogen of op andere manier beschadigde bevestigingsmiddelen mogen niet meer terug worden geplaatst in de accu-nietmachine.

## 11. Verwijdering

---



Elektronische apparaten worden beschouwd als waardevolle stoffen en horen niet bij het huisvuil. Gooi het product aan het einde van zijn gebruiksduur weg volgens de geldende wettelijke bepalingen.

## 12. Conformiteitsverklaring (DOC)

---

Bij deze verklaart Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau, dat dit product in overeenstemming is met de fundamentele eisen en de overige relevante voorschriften EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60745-1, EN 60745-2-16, EN 60335-1, EN 60335-2-29, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, 2006/42/EC, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2012/19/EU, 2011/65/EU.

→ De volledige tekst van de EG-conformiteitsverklaring staat ter beschikking via het volgende internetadres:

[www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads)

Kies een taal door het klikken op een vlagsymbool en voer het bestelnummer van het product in in het zoekveld; vervolgens kunt u de EU-conformiteitsverklaring in PDF-formaat downloaden.



# 13. Technische gegevens

## a) Algemeen

Omgevingsomstandigheden	Temperatuur: 0 °C tot +45 °C, Luchtvochtigheid: 10% tot 85% relatief, niet condenserend
-------------------------	---

## b) Accu-nietmachine

Stroombron	Li-Ion-accu (1-cellig), nominale spanning 3,6 V, capaciteit 1,3 Ah, niet vervangbaar
Aantal nietcycli	tot 30/min
Type nietjes	53/530 (6 - 12 mm)
Geluidsdruk niveau $L_{pA}$	80,73 dB(A)
Geluidsvermogensniveau $L_{wA}$	91,73 dB(A)
Onzekerheid $K_{pA}$ & $K_{wA}$	3 dB(A)
Trillingsemissiewaarde $a_h$	2,628 m/s <sup>2</sup>
Onzekerheid $a_h$	1,5 m/s <sup>2</sup>
Afmetingen (l x h x b)	151 x 160 x 49 mm
Gewicht	0,8 kg



### Opgelet!

Het geluidsniveau tijdens het werken kan 80 dB(A) overschrijden. Draag een geschikte gehoorbescherming.

Het in deze gebruiksaanwijzing vermelde trillingsniveau is conform een door EN 60745 genormeerde meetmethode vastgesteld en kan voor het vergelijk van elektrische gereedschappen worden gebruikt. Het is ook bedoeld voor een voorlopige inschatting van de trillingsbelasting.

Het vermelde trillingsniveau vertegenwoordigt de belangrijkste toepassingen van de elektrisch gereedschap. Als het elektrisch gereedschap echter voor andere toepassingen wordt gebruikt, met afwijkende gereedschappen of slecht onderhoud wordt gebruikt, kan het trillingsniveau afwijken. Hierdoor kan de trillingsbelasting gedurende de gehele gebruikperiode aanzienlijk verhogen.

Voor een nauwkeurige inschatting van de trillingsbelasting dient ook rekening te worden gehouden met tijden waarin het apparaat is uitgeschakeld of wel is ingeschakeld, maar niet in gebruik is. Dit kan de trillingsbelasting gedurende de complete gebruikperiode aanzienlijk reduceren.

Zorg voor extra veiligheidsmaatregelen ter bescherming van de gebruiker tegen de invloed van trillingen zoals bijvoorbeeld: Onderhoud van elektrisch gereedschap en gereedschappen, het warm houden van de handen, organisatie van arbeidsprocessen.

### c) USB-oplader

Bedrijfsspanning	100 - 240 V/AC, 50/60 Hz
Uitgangsspanning	5 V/DC
Uitgangsstroom	0,6 A
Beschermingsniveau	II
Laadduur	3 - 5 h



 Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau ([www.conrad.com](http://www.conrad.com)).

Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Reproducties van welke aard dan ook, bijvoorbeeld fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingsapparatuur, vereisen de schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen.

Copyright 2017 by Conrad Electronic SE.