

# ***BASETech***

① Istruzioni originali

**Avvitatore agli ioni di litio 3,6 V**

N°.: 1486608

**CE**

	Pagina
1. Introduzione.....	3
2. Spiegazione dei simboli.....	4
3. Uso previsto .....	5
4. Contenuto della fornitura .....	6
5. Avvertenze di sicurezza.....	7
a) Informazioni generali .....	7
b) Caricabatterie/Tensione di rete.....	9
c) Accumulatore .....	10
d) Funzionamento dell'avvitatore a batteria.....	11
6. Elementi di controllo .....	13
7. Carica dell'accumulatore .....	14
8. Uso .....	15
a) Inserimento/estrazione delle punte .....	15
b) Commutatore del senso di rotazione (con blocco dell'accensione).....	15
c) LED per l'illuminazione della posizione di lavoro.....	16
9. Risoluzione dei problemi .....	16
10. Manutenzione e pulizia.....	17
11. Smaltimento .....	17
12. Dichiarazione di conformità (DOC).....	18
13. Dati tecnici.....	19
a) Informazioni generali .....	19
b) Avvitatore a batteria .....	19
c) Caricabatterie.....	19

# 1. Introduzione

---

Gentile Cliente,

grazie per il Suo acquisto.

Il prodotto è conforme alle norme di legge nazionali ed europee.

Per mantenere queste condizioni e garantire il funzionamento in sicurezza, è necessario rispettare le istruzioni qui riportate.



Questo manuale fa parte del prodotto. Contiene informazioni importanti per la gestione dell'apparecchio che dovranno essere rispettate anche da terzi ai quali esso venga eventualmente ceduto. Conservare queste istruzioni per consultazione futura.

Per domande tecniche rivolgersi ai seguenti contatti:

Italia: Tel: 02 929811

Fax: 02 89356429

e-mail: [assistentatecnica@conrad.it](mailto:assistentatecnica@conrad.it)

Lun - Ven: 9:00 - 18:00

## 2. Spiegazione dei simboli

---



Il simbolo con un fulmine in un triangolo viene utilizzato quando vi è un rischio per la salute, ad esempio dovuto a scosse elettriche.



Il simbolo con un punto esclamativo in un triangolo indica informazioni importanti in queste istruzioni che devono essere rispettate.



Il simbolo della freccia segnala speciali suggerimenti e indicazioni per l'uso.



Il prodotto deve essere utilizzato esclusivamente in ambienti interni asciutti; non deve inumidirsi né bagnarsi.



Utilizzare i paraorecchie.



Utilizzare una mascherina per la polvere.



Utilizzare occhiali di protezione.



Il caricabatterie è stato progettato in base alla classe di protezione II (isolamento rinforzato o doppio tra il circuito di potenza e la tensione di uscita; isolamento di protezione).



Attenersi a queste istruzioni!

### 3. Uso previsto

---

L'avvitatore a batteria è previsto per avvitare e svitare le viti. A tale scopo, utilizzare le punte appropriate. Il prodotto è provvisto di un LED bianco per illuminare la posizione di lavoro durante l'avvitatura.

L'avvitatore a batteria è alimentato da un accumulatore integrato agli ioni di litio; questo può essere caricato tramite il caricabatterie in dotazione (in alternativa, l'avvitatore a batteria può essere caricato tramite una porta di ricarica USB in grado di fornire una corrente di min. 500 mA).

Il caricabatterie è stato progettato per il funzionamento a tensione di rete (100 - 240 V/AC, 50/60 Hz).

Per motivi di sicurezza e di omologazione non è possibile ricostruire e/o modificare il prodotto. L'utilizzo dell'apparecchio per scopi diversi da quelli descritti in precedenza può provocare danni all'apparecchio stesso. Inoltre, l'uso improprio genera pericoli quali cortocircuito, incendio, esplosione, scosse elettriche, ecc. Leggere attentamente le istruzioni e conservarle. Consegnarle insieme al prodotto qualora il dispositivo venisse trasferito a terzi.

Tutti i nomi di società e di prodotti citati sono marchi di fabbrica dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti riservati.

## 4. Contenuto della fornitura

---

- Avvitatore agli ioni di litio 3,6 V
- Caricabatterie
- Cavo di ricarica micro USB
- 24x 25 mm CR-V Bit (4/5/6/6,5/7/8/S1/S2/S3/S4/H3/H4/H5/H6/T25/T27/T30/T40/PZ1/PZ2/PZ3/PH1/PH2/PH3)
- 2x 50 mm CR-V Bit (PH2/6)
- Adattatore Bit 60 mm
- Scatola contenitore metallica
- Istruzioni



### Istruzioni correnti

Scaricare le istruzioni dal sito [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) oppure scannerizzare il codice QR raffigurato a destra. Seguire le istruzioni riportate sul sito.

## 5. Avvertenze di sicurezza

---



Leggere attentamente le istruzioni e prestare particolare attenzione alle avvertenze di sicurezza. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per eventuali danni a persone e cose dovuti al mancato rispetto delle avvertenze di sicurezza fornite in questo manuale. Tale inosservanza in alcuni casi può invalidare la garanzia.

### a) Informazioni generali

- Per motivi di sicurezza e di omologazione, non è consentito apportare modifiche arbitrarie al prodotto.
- Eventuali interventi di manutenzione, regolazione o riparazione devono essere eseguiti solo da personale specializzato o da centri qualificati. L'apparecchio non contiene componenti da regolare o che richiedono la manutenzione da parte dell'utente.
- Questo prodotto non è un giocattolo e non è adatto ai bambini. Il prodotto, pertanto, deve essere installato, messo in funzione o riposto in un luogo fuori dalla portata dei bambini.
- Questo apparecchio non è destinato ad essere utilizzato da persone (bambini compresi) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o prive di esperienza e/o conoscenze specifiche, a meno che non siano sotto la sorveglianza di una persona responsabile della loro sicurezza o ricevano precise istruzioni sull'utilizzo dell'apparecchio.
- I bambini devono essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con il prodotto.
- Non lasciare che altre persone che non hanno letto e compreso queste istruzioni utilizzino il prodotto.
- Il prodotto (avvitatore a batteria, caricabatterie) non deve bagnarsi. Sussiste non solo il pericolo di distruzione del prodotto, ma anche il rischio di una scossa elettrica.
- Quando l'apparecchio viene spostato da un ambiente freddo a un ambiente caldo (ad esempio in seguito al trasporto), potrebbe formarsi acqua di condensa che potrebbe danneggiarlo. Il caricabatterie potrebbe inoltre generare una scarica elettrica letale.

Lasciare quindi che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente prima di utilizzarlo o collegare il caricabatterie alla corrente elettrica. Questo può richiedere diverse ore.



- Non collocare recipienti contenenti liquidi, ad esempio secchi, vasi o piante, nelle immediate vicinanze dell'apparecchio. I liquidi potrebbero penetrare nell'apparecchio e pregiudicarne la sicurezza elettrica. Sussiste inoltre un elevato pericolo di incendio o di folgorazione (nel caso del caricabatterie).

Qualora siano penetrati liquidi all'interno dell'apparecchio, togliere la corrente alla relativa presa elettrica (ad esempio tramite il relativo salvavita e l'interruttore differenziale di sicurezza FI) e quindi scollegare il caricabatterie dalla presa di corrente. Il prodotto non deve più essere utilizzato e deve essere consegnato a un'officina specializzata.

- Non collocare fonti d'incendio, come candele accese, sopra all'apparecchio o nelle vicinanze.
- Non collocare il prodotto (avvitatore a batteria, caricabatterie) su mobili pregiati senza una protezione adeguata per evitare di graffiarla, ammaccarla o alterarne il colore.
- Non utilizzare mai il prodotto accanto o in presenza di liquidi o gas infiammabili, miscele aria/gas (vapori di benzina) o sostanze solide facilmente infiammabili. L'uso dell'avvitatore può provocare scintille e conseguente rischio di esplosione.
- Utilizzare il prodotto solo in un clima temperato, non in climi tropicali.
- L'utilizzo del prodotto all'interno di scuole, strutture per la formazione, laboratori amatoriali e fai-da-te deve avvenire sotto la responsabilità di personale qualificato.
- Nelle strutture commerciali, rispettare le norme antinfortunistiche dell'associazione professionale previste per le installazioni e gli apparecchi elettrici.
- Non lasciare incustodito il materiale di imballaggio: potrebbe diventare un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Maneggiare il prodotto con cura, poiché colpi, urti o la caduta anche da altezza ridotta possono danneggiarlo.
- In caso di dubbi sul corretto funzionamento o di domande che non trovano risposta nel presente manuale, contattarci direttamente o rivolgersi al personale specializzato.





## b) Caricabatterie/Tensione di rete

- La struttura del caricabatterie appartiene alla classe di sicurezza II.
- Per la tensione/alimentazione del trasformatore utilizzare solo una presa adeguata della rete di distribuzione pubblica. Prima di effettuare il collegamento verificare che i valori sulla targhetta del caricabatterie corrispondano a quelli della tensione domestica.
- La presa elettrica a cui è collegato il caricabatterie deve essere facilmente accessibile.
- Non estrarre mai il caricabatterie dalla presa tirandolo per il cavo.
- Per la carica utilizzare sempre una base ignifuga e termoresistente adatta. Non appoggiare mai la base di ricarica del caricabatterie su una superficie infiammabile, come un tappeto o una tovaglia.
- Non coprire mai l'avvitatore a batteria e il caricabatterie durante il processo di carica. Collocare il caricabatterie e l'avvitatore a batteria a distanza di sicurezza da materiali facilmente infiammabili (ad es. tende).
- Non posizionare oggetti sull'avvitatore a batteria, sul caricabatterie e sul cavo tra l'avvitatore a batteria e il caricabatterie. Proteggere il cavo dagli spigoli vivi.
- Evitare di metterlo in funzione nelle immediate vicinanze di forti campi magnetici o elettromagnetici, antenne di trasmissione o generatori RF che potrebbero influenzare l'elettronica di controllo.
- Non cortocircuitare mai i contatti del caricabatterie.
- Il caricabatterie può essere utilizzato solo in ambienti chiusi e asciutti; non deve essere umido o bagnato in quanto vi è il rischio di una scossa elettrica fatale! Non afferrare mai il caricabatterie con le mani umide o bagnate.
- Non collocare recipienti contenenti liquidi, ad esempio secchi, vasi o piante, nelle immediate vicinanze del caricabatterie.
- Evitare l'esposizione alla luce diretta del sole, al calore o al freddo molto intenso. Tenerlo al riparo dalla polvere e dalla sporcizia.
- Se il caricabatterie è umido o bagnato oppure sembra danneggiato, non toccarlo: pericolo di scariche elettriche mortali! Innanzitutto scollegare da tutti i poli la tensione di rete della presa a muro a cui è collegato il caricabatterie (scollegare il relativo salvavita oppure estrarre il fusibile e quindi disattivare l'interruttore differenziale di sicurezza FI).

A questo punto, estrarre il caricabatterie dalla presa di corrente. Non utilizzare più il caricabatterie, ma consegnarlo a un centro specializzato oppure smaltirlo in modo responsabile.



### c) Accumulatore

- L'accumulatore è fisso all'interno dell'avvitatore a batteria e non è sostituibile.
- Non cortocircuitare, smontare o gettare sul fuoco l'accumulatore. Pericolo di incendio e di esplosione!
- Gli accumulatori esausti o danneggiati, se messi a contatto con la pelle, possono causare gravi irritazioni. Per manipolarli indossare pertanto guanti di protezione adeguati.
- L'accumulatore non deve essere umido o bagnato; questo può causare un incendio o un'esplosione.
- Poiché sia il caricabatterie che l'accumulatore inserito nell'avvitatore a batteria si riscaldano durante il processo di carica, accertarsi che i dispositivi siano ben aerati. Non coprire mai il caricabatterie e l'avvitatore a batteria.
- Se l'accumulatore è carico, scollegare l'avvitatore a batteria dal caricabatterie; scollegare il caricabatterie dalla presa di corrente.
- Non caricare l'accumulatore quando è ancora caldo (ad esempio dopo l'uso dell'avvitatore a batteria). Prima di rimettere sotto carica l'avvitatore a batteria, lasciarlo raffreddare fino a temperatura ambiente.
- Se l'avvitatore a batteria è danneggiato, non ricaricare l'accumulatore. Potrebbe verificarsi un incendio o un'esplosione. Smaltire in modo responsabile l'avvitatore a batteria, non utilizzarlo più.
- Caricare l'avvitatore a batteria ogni 3 mesi circa. In caso contrario, l'autoscarica può condurre al cosiddetto ciclo di scarica profonda e renderlo inutilizzabile.
- L'avvitatore a batteria può essere caricato tramite il caricabatterie in dotazione o qualsiasi altro alimentatore USB idoneo che fornisca una tensione di uscita di 5 V/DC e una corrente di uscita di min 1 A.



## d) Funzionamento dell'avvitatore a batteria

- Tenere pulita la postazione di lavoro e accertarsi che sia ben illuminata. Una postazione in disordine o scarsamente illuminata può essere causa di incidenti. Tenere i bambini lontani dall'area di lavoro! Accertarsi che l'ambiente sia ben aerato.
- Non utilizzare il prodotto in caso di ridotte capacità di reazione. La stanchezza, l'assunzione di alcol o di medicine possono indurre ad azioni errate.
- Le parti rotanti possono impigliare capelli o indumenti con conseguente rischio di lesioni. Quindi i capelli lunghi, ad esempio, devono essere raccolti in una retina per capelli, e quando si lavora indossare indumenti aderenti.
- Non toccare mai la parte rotante dell'avvitatore a batteria, non toccare gli inserti rotanti (ad esempio una punta dell'avvitatore). Pericolo di lesioni! Non fermare mai l'azionamento a mano, ma non utilizzare attrezzi!
- Prima di ogni utilizzo controllare che l'avvitatore a batteria non abbia subito danni. In caso contrario, non mettere in funzione il prodotto e farlo controllare da un tecnico.
- Per motivi di sicurezza, prima di inserire o rimuovere le punte portare il commutatore del senso di rotazione in posizione centrale. In questa posizione l'azionamento (accensione) è bloccato.
- Utilizzare l'avvitatore a batteria solo per avvitare o svitare viti, eseguire fori o lavori simili. L'avvitatore a batteria non deve essere utilizzato per altri scopi (ad esempio, miscelazione della malta, guida di altri dispositivi/macchine/utensili, ecc.).
- Non sovraccaricare gli apparecchi elettrici. Utilizzare i dispositivi elettrici solo per i lavori per i quali sono destinati.
- Fissare il pezzo in lavorazione per evitare scivolamenti o torsioni. Utilizzare una morsa.
- Lavorare in posizione stabile, ad esempio, utilizzare una scala robusta.
- Prima di eseguire forature o inserire viti, assicurarsi di non danneggiare i tubi elettrici, del gas o dell'acqua. Nel caso delle linee elettriche esiste il rischio di una scossa letale, mentre per le linee del gas quello di incendio ed esplosione. Le condutture dell'acqua forate possono causare danni alle cose.
- Non lavorare mai su parti sotto tensione. Quando si lavora in prossimità di cavi elettrici, ecc. predisporre sempre una protezione contro il possibile contatto.
- Non sovraccaricare mai l'avvitatore a batteria a un punto tale da farlo bloccare. Il motore e la trasmissione potrebbero subire dei danni. Il blocco dell'azionamento genera correnti molto elevate, provocando il sovraccarico dell'accumulatore e dell'elettronica di potenza nell'avvitatore a batteria.



- Assicurarsi che polvere o sporcizia non si depositino nell'avvitatore a batteria (soprattutto sulla presa di carica USB).
- A seconda dell'attività che si svolge con l'avvitatore a batteria, possono originarsi vari rischi di lesioni. A seconda del lavoro da svolgere, indossare occhiali di protezione, una maschera antipolvere e paraorecchie, eventualmente anche un elmetto di protezione (ad esempio quando si utilizza l'apparecchio al di sopra della testa).
- Le polveri dei vari materiali possono essere nocive e causare reazioni allergiche, malattie respiratorie o addirittura il cancro (ad esempio, i materiali contenenti amianto - questo può essere indicato da un esperto).
- Rispettare le norme vigenti nel proprio paese, ad esempio per la salute e la sicurezza.
- Fissare correttamente l'avvitatore a batteria. Un arresto improvviso dell'azionamento (ad esempio, se l'avvitatore si blocca) trasmette la coppia all'avvitatore a batteria che si sposta di lato. Vi è il rischio che l'avvitatore a batteria cada e provochi lesioni alle mani.
- Spegnerne l'avvitatore a batteria immediatamente quando l'azionamento è bloccato (ad esempio quando una punta è completamente inserita in un componente).
- Prima di posare l'avvitatore a batteria, attendere che sia completamente fermo.
- L'avvitatore a batteria ha una chiara illuminazione a LED che si attiva automaticamente quando si preme l'interruttore di accensione.

Attenzione, luce a LED: Non guardare il raggio LED! Non guardarlo direttamente né tramite strumenti ottici. Pericolo di danni agli occhi!

## 6. Elementi di controllo

---



- 1 LED per direzione di rotazione "sinistra"
- 2 LED per direzione di rotazione "destra"
- 3 Portapunte
- 4 LED bianco per l'illuminazione della posizione di lavoro
- 5 Commutatore del senso di rotazione, su entrambi i lati dell'avvitatore a batteria (in posizione centrale l'azionamento è bloccato, blocco dell'accensione)
- 6 Interruttore di accensione/spengimento
- 7 Presa micro-USB
- 8 LED di carica (nella figura in alto sul lato posteriore)

## 7. Carica dell'accumulatore

---



Attenersi a quanto riportato nel capitolo "Indicazioni di sicurezza".

Il pacco batterie deve essere caricato quando l'azionamento senza carico si muove molto lentamente o quando si ferma.

Se l'avvitatore a batteria non viene utilizzato, caricare l'accumulatore ogni 3 mesi. In caso contrario, può originarsi una scarica profonda che danneggia il pacco batterie in modo irreparabile. In tal caso la garanzia decade.

→ Al momento della consegna, l'accumulatore è scarico e deve essere caricato prima della messa in funzione iniziale del prodotto.

### **Procedere alla carica del pacco batterie come indicato di seguito:**

- Collegare il connettore USB-A grande del cavo USB in dotazione alla presa corrispondente del caricabatterie, verificando che l'orientamento sia corretto.
- Inserire la piccola spina micro-USB all'altra estremità del cavo USB nella presa di carica (7) sul fondo dell'avvitatore a batteria. Fare attenzione all'orientamento corretto.
- Inserire il caricabatterie in una presa di corrente. Il LED di carica (8) si accende e il processo di carica inizia.

→ Il tempo di ricarica è di circa 3 - 5 ore.

Durante il processo di carica, l'azionamento è spento, il cacciavite a batteria non può essere utilizzato.

- Quando il processo di carica è terminato, il LED di carica lampeggia lentamente. Scollegare la connessione tra l'avvitatore a batteria e il cavo USB, scollegare il caricabatterie dalla presa di rete.

→ In alternativa, l'avvitatore a batteria può essere caricato anche a una porta USB in grado di fornire una tensione di uscita di 5 V/DC e una corrente di almeno 500 mA, (ad es. in alcune ciabatte di alimentazione o simili).



Non collegare ma l'avvitatore a batteria a una normale porta USB di un computer.

## 8. Uso

---

### a) Inserimento/estrazione delle punte

- Rilasciare l'interruttore on/off (6), in modo che l'azionamento si fermi.
- Quando il mandrino (3) non ruota più, è possibile inserirvi la punta desiderata o estrarre quella presente.

→ Assicurarsi che la punta sia inserita il più profondamente possibile nel mandrino (3) dell'avvitatore a batteria in modo che possa ricevere la coppia ottimale.

### b) Commutatore del senso di rotazione (con blocco dell'accensione)

- Il commutatore del senso di rotazione (5) consente di invertire il verso di rotazione: a sinistra o a destra. Il simbolo di una freccia su entrambi i lati del commutatore del senso di rotazione (5) indica la direzione di rotazione:
  - Rotazione a sinistra (visto dalla parte posteriore dell'avvitatore a batteria), per allentare o svitare viti; il LED (1) è acceso.
  - Rotazione a destra (visto dalla parte posteriore dell'avvitatore a batteria), per serrare e avvitare viti; il LED (2) è acceso.

→ Selezionare il senso di rotazione corretto a seconda che si debba eseguire un foro o avvitare/svitare una vite.

Due LED (1, 2) nella parte superiore dell'avvitatore a batteria indicano il senso di rotazione corrispondente, se viene premuto l'interruttore on/off e se il motore è in funzione.

- Quando il commutatore del senso di rotazione (5) è in posizione centrale, l'azionamento si arresta (blocco dell'accensione).

Quando si cambia utensile, si esegue la manutenzione o la pulizia, così come durante il trasporto o l'immagazzinamento, per motivi di sicurezza bloccare l'azionamento tramite il commutatore del senso di rotazione. Questo impedisce l'avviamento del motore se si aziona involontariamente l'interruttore on/off.



Cambiare il senso di rotazione solo quando l'azionamento dell'avvitatore a batteria è completamente fermo. In caso contrario, l'azionamento potrebbe subire danni.

### c) LED per l'illuminazione della posizione di lavoro

Sul lato anteriore sotto il mandrino si trova un LED bianco (4). Questo si attiva automaticamente quando si preme l'interruttore on/off (6) e viene utilizzato per fornire illuminazione durante il lavoro.

→ Quando il blocco dell'accensione è attivato (il commutatore del senso di rotazione (5) è in posizione centrale), l'azionamento è bloccato, ma il LED bianco è ancora acceso.

## 9. Risoluzione dei problemi

L'avvitatore a batteria è un prodotto tecnologicamente all'avanguardia e affidabile. È tuttavia possibile che si verifichino problemi e malfunzionamenti. Di seguito vengono quindi fornite alcune indicazioni per eliminare eventuali malfunzionamenti.



Attenersi a tutte le avvertenze di sicurezza riportate in queste istruzioni!

Problema	Possibile soluzione
L'utensile non funziona.	<ul style="list-style-type: none"><li>• L'accumulatore è scarico. Ricaricarlo.</li></ul>
Azionando l'interruttore on/off il motore non si avvia.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Quando il commutatore del senso di rotazione è in posizione centrale il motore viene disattivato (blocco dell'accensione). Spostare il commutatore del senso di rotazione in modo che non si trovi nella posizione centrale.</li><li>• L'accumulatore è scarico. Ricaricarlo.</li><li>• L'avvitatore a batterie viene caricato. Durante il processo di carica l'azionamento è disattivato. Attendere fino a quando l'avvitatore a batteria è completamente carico.</li></ul>
L'avvitatore a batteria e il caricabatterie si riscaldano durante la carica.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Questo è normale.</li></ul>
Dopo aver funzionato per un po', il motore si arresta.	<ul style="list-style-type: none"><li>• L'accumulatore è scarico. Ricaricarlo.</li></ul>



## 10. Manutenzione e pulizia

---

- Il prodotto non ha componenti che necessitano di interventi di manutenzione da parte dell'utente; di conseguenza, esso non deve mai essere aperto né disassemblato. Qualunque intervento di manutenzione o riparazione e la conseguente apertura del prodotto possono essere eseguiti esclusivamente da un tecnico o da un'officina specializzata.
- Prima di eseguire la manutenzione o la pulizia, spegnere l'avvitatore a batteria. Attendere quindi che il motore si fermi completamente. Portare il commutatore del senso di rotazione (5) in posizione centrale in modo da bloccare l'azionamento.
- Una pulizia accurata mantiene il prodotto perfettamente funzionante nel tempo. È buona norma avere cura degli utensili che si utilizzano.
- Rimuovere la polvere con un pennello a pelo lungo pulito e un aspirapolvere. La polvere può essere rimossa anche utilizzando l'aria compressa.
- Per pulire la parte esterna del prodotto, utilizzare un panno asciutto e pulito, privo di lanugine.



Non utilizzare detersivi o prodotti chimici aggressivi. Detersivi non adatti possono causare lo scolorimento della superficie di plastica o danneggiare l'etichetta. Per la pulizia non utilizzare mai abrasivi, alcool, benzina o liquidi simili.



Avvitatore a batteria, caricabatterie, cavo USB o le punte in dotazione possono essere conservati nella scatola metallica fornita.

## 11. Smaltimento

---



Gli apparecchi elettronici sono composti da materiali riciclabili e non devono essere smaltiti con i rifiuti domestici. Smaltire il prodotto alla fine della sua vita utile rispettando le disposizioni di legge vigenti.

## 12. Dichiarazione di conformità (DOC)

---

Con la presente si dichiara a nome della società Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, che il prodotto è conforme alle seguenti direttive e standard:

2006/42/EC

EN 60745-1: 2009+A11: 2010

EN 60745-2-2: 2010

→ Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet:

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

Selezionare una lingua facendo clic sull'icona di una bandierina e immettere il numero d'ordine del prodotto nel campo di ricerca; a questo punto è possibile scaricare la dichiarazione di conformità UE in formato PDF.

## 13. Dati tecnici

---

### a) Informazioni generali

Condizioni ambientali	Temperatura: da 0 °C a +45 °C, umidità: da 10% a 85% UR, senza condensa
-----------------------	-------------------------------------------------------------------------

### b) Avvitatore a batteria

Alimentazione	Accumulatore Li-Ion, 3,6 V, 1300 mAh (fisso, non sostituibile)
Portautensili	Esagonale, 6,35 mm (1/4")
Regime al minimo	230 U/min
Direzione di rotazione	Sinistra/destra, commutabile
Coppia max. nell'avvitamento duro/morbido secondo ISO 5393	4 Nm/2,8 Nm
Tempo di carica	3 - 5 h
Livello sonoro	$L_{PA} = 54,0 \text{ dB(A)}$ , $K = 3 \text{ dB(A)}$
Livello di potenza acustica	$L_{WA} = 65 \text{ dB(A)}$ , $K = 3 \text{ dB(A)}$
Vibrazione mano-braccio	$a_h = 0,369 \text{ m/s}^2$ , $K = 1,5 \text{ m/s}^2$
Dimensioni	135 x 44 x 140 mm (A x P x L)
Peso	0,37 kg

### c) Caricabatterie

Tensione di esercizio	100 - 240 V/AC, 50/60 Hz
Uscita	5 V/DC, 500 mA

❶ Questa è una pubblicazione da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau ([www.conrad.com](http://www.conrad.com)).

Tutti i diritti, compresa la traduzione sono riservati. È vietata la riproduzione di qualsivoglia genere, quali fotocopie, microfilm o memorizzazione in attrezzature per l'elaborazione elettronica dei dati, senza il permesso scritto dell'editore. È altresì vietata la riproduzione sommaria. La pubblicazione corrisponde allo stato tecnico al momento della stampa.

Copyright 2016 by Conrad Electronic SE.