



TOOLCRAFT

① Istruzioni originali

Set avvitatore ricaricabile USB-C®

N. d'ordine: 2623586



① Sommario

1	Introduzione	3
2	Uso previsto	3
3	Contenuto della confezione	3
4	Informazioni aggiornate sul prodotto	3
5	Descrizione dei simboli	4
6	Istruzioni per la sicurezza	4
6.1	Leggere prima le istruzioni!	4
6.2	Informazioni generali	4
6.3	Gestione	4
6.4	Condizioni di esercizio	5
6.5	Funzionamento	5
6.6	Batteria agli ioni di litio	5
6.7	Luce LED	5
6.8	Dispositivi collegati	5
7	Avvertenze generali sulla sicurezza degli utensili elettrici	6
7.1	Sicurezza nell'area di lavoro	6
7.2	Sicurezza elettrica	6
7.3	Sicurezza personale	6
7.4	Uso e cura degli utensili elettrici	6
7.5	Assistenza	7
8	Panoramica prodotto	7
9	Interruttore di sicurezza	8
10	Batteria	8
11	Inserimento o rimozione degli attacchi	9
12	Funzionamento	9
12.1	Impostazioni della coppia	9
12.2	Direzione di rotazione	9
12.3	Rotazione dell'impugnatura	9
12.4	Luce da lavoro a LED	10
13	Pulizia	10
14	Dichiarazione di conformità (DOC)	10
15	Smaltimento	11
16	Dati tecnici	11
16.1	Prodotto	11
16.2	Rumore	12
16.3	Vibrazioni	12
16.4	Informazioni su rumore/vibrazioni	12

1 Introduzione

Gentile cliente,

grazie per aver acquistato questo prodotto.

Per domande tecniche rivolgersi ai seguenti contatti:

Italia: Tel: 02 929811
 Fax: 02 89356429
 e-mail: assistenza@conrad.it
 Lun – Ven: 9:00 – 18:00

2 Uso previsto

Il prodotto consiste in un set di avvitatore ricaricabile USB-C®. La destinazione d'uso prevede l'utilizzo di punte con gambo esagonale da 6,35 mm (¼").

Tra le funzionalità di questo dispositivo vi sono le seguenti:

- Luce da lavoro a LED
- Configurazione dell'impugnatura ad albero lungo (180°) o a pistola (90°)
- Meccanismo di blocco di sicurezza

Questo prodotto è pensato unicamente per l'uso interno. Non usare in ambienti esterni.

Il contatto con l'umidità deve essere evitato in qualunque circostanza.

Qualora si utilizzi il prodotto per scopi diversi da quelli previsti, questo potrebbe danneggiarsi.

L'uso improprio può provocare cortocircuiti, incendi o altri pericoli.

Questo prodotto è conforme ai relativi requisiti nazionali ed europei.

Per motivi di sicurezza e in base alle normative, l'alterazione e/o la modifica del prodotto non sono consentite.

Leggere attentamente le istruzioni e conservarle in un luogo sicuro. In caso di cessione del prodotto a terzi, accludere anche le presenti istruzioni per l'uso.

Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti sono riservati.

3 Contenuto della confezione

- Cacciavite
- Cavo di ricarica da USB-C® a USB-A
- Set di 33 punte
- Custodia per il trasporto
- Istruzioni per l'uso

4 Informazioni aggiornate sul prodotto

È possibile scaricare le informazioni più recenti sul prodotto sul sito www.conrad.com/downloads o eseguendo la scansione del codice QR. Seguire le istruzioni sul sito web.

5 Descrizione dei simboli

I seguenti simboli si trovano sul prodotto/apparecchio o sono usati nel testo:



Il simbolo avverte sulla presenza di pericoli che potrebbero portare a lesioni personali.



Indossare dispositivi di protezione dell'udito.



Indossare occhiali protettivi.



Per un uso sicuro e corretto, seguire queste istruzioni. Conservarle per riferimenti futuri.

6 Istruzioni per la sicurezza



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e osservare nello specifico le informazioni sulla sicurezza. In caso di mancato rispetto delle istruzioni per la sicurezza e delle informazioni sul corretto utilizzo del prodotto, si declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone o cose. In questi casi, la garanzia decade.

6.1 Leggere prima le istruzioni!

- Questo apparecchio non è destinato all'uso da parte di persone (compresi i bambini) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o senza l'esperienza e/o le conoscenze necessarie, a meno che non siano sorvegliati da una persona responsabile della loro sicurezza o non abbiano ricevuto istruzioni su come utilizzare l'apparecchio.
- Sorvegliare i bambini affinché non giochino con l'apparecchio.

6.2 Informazioni generali

- Il prodotto non è un giocattolo. Tenere fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non lasciare il materiale di imballaggio incustodito. Potrebbe diventare un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Non esitare a contattare il nostro servizio assistenza o altro personale tecnico competente, in caso di domande che non trovano risposta nel manuale di istruzioni del prodotto.
- Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente da un esperto o da un laboratorio specializzato.

6.3 Gestione

- Maneggiare il prodotto con cautela. Sobbalzi, urti o cadute, anche da altezze ridotte, possono danneggiare il prodotto.

6.4 Condizioni di esercizio

- Non sottoporre il prodotto a sollecitazioni meccaniche.
- Proteggere l'apparecchiatura da temperature estreme, forti urti, gas, vapori e solventi infiammabili.
- Proteggere il prodotto da condizioni di umidità e bagnato.
- Proteggere il prodotto dalla luce solare diretta.

6.5 Funzionamento

- Consultare un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, la sicurezza o il collegamento del prodotto.
- Se non è più possibile utilizzare il prodotto in tutta sicurezza, metterlo fuori servizio e proteggerlo da qualsiasi uso accidentale. NON tentare di riparare il prodotto da soli. Il corretto funzionamento non è più garantito se il prodotto:
 - è visibilmente danneggiato,
 - non funziona più correttamente,
 - è stato conservato per lunghi periodi in condizioni ambientali avverse o
 - è stato sottoposto a gravi sollecitazioni legate al trasporto.

6.6 Batteria agli ioni di litio

- La batteria ricaricabile è integrata in modo permanente nel prodotto e non può essere sostituita.
- Non danneggiare la batteria ricaricabile. Il danneggiamento dell'involucro della batteria ricaricabile potrebbe causare esplosioni o incendi!
- Non cortocircuitare i contatti della batteria ricaricabile. Non gettare la batteria o il prodotto nel fuoco. Vi è rischio di incendio e di esplosione.
- Caricare la batteria ricaricabile regolarmente, anche se non si utilizza il prodotto. A causa della tecnologia della batteria ricaricabile in uso non è necessario far scaricare la batteria prima di ricaricarla.
- Non caricare mai la batteria ricaricabile del prodotto senza sorveglianza.
- Durante la ricarica, posizionare il prodotto su una superficie non termosensibile. È normale che una certa quantità di calore venga generata durante la ricarica.

6.7 Luce LED

- Non dirigere gli occhi verso la luce LED.
- Non guardare il raggio direttamente o mediante strumenti ottici.

6.8 Dispositivi collegati

- Osservare anche le istruzioni di sicurezza e di funzionamento di qualunque altro dispositivo collegato al prodotto.

7 Avvertenze generali sulla sicurezza degli utensili elettrici

⚠️ AVVERTENZA Leggere tutte le avvertenze di sicurezza e tutte le istruzioni. Il mancato rispetto delle avvertenze e delle istruzioni può provocare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi.

Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per riferimento futuro.

Il termine "utensile elettrico" nelle avvertenze si riferisce all'utensile elettrico (con cavo) o a batteria (senza cavo).

7.1 Sicurezza nell'area di lavoro

- **Tenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata.** Le aree ingombre o buie possono favorire incidenti.
- **Non utilizzare utensili elettrici in zone con atmosfere esplosive, come ad esempio in presenza di liquidi infiammabili, gas o polveri.** Gli utensili creano scintille che possono incendiare la polvere od i fumi.
- **Tenere i bambini e gli astanti lontano dalla zona di lavoro durante l'uso di un utensile elettrico.** Le distrazioni possono far perdere il controllo.

7.2 Sicurezza elettrica

- **Evitare il contatto del corpo con superfici messe a terra, come tubi, radiatori, fornelli e frigoriferi.** Sussiste un rischio maggiore di scossa elettrica se il vostro corpo viene collegato a terra.
- **Non esporre gli utensili elettrici alla pioggia o a condizioni di umidità.** L'acqua che entra in un utensile elettrico aumenta il rischio di scosse elettriche.

7.3 Sicurezza personale

- **Quando si utilizza un utensile elettrico prestare attenzione a ciò che si sta facendo e usare il buon senso. Non utilizzare utensili elettrici quando si è stanchi o sotto l'effetto di droghe, alcool o farmaci.** Un momento di disattenzione durante l'utilizzo di utensili elettrici può causare gravi lesioni personali.
- **Usare i dispositivi di protezione individuali. Indossare sempre occhiali di protezione.** L'utilizzo di dispositivi di sicurezza come maschera antipolvere, scarpe di sicurezza antiscivolo, un elmetto o una protezione dell'udito ogni volta che è necessario riduce lesioni personali.
- **Prevenire l'avviamento involontario. Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione off prima di connettersi alla fonte di alimentazione e/o alla batteria, prendere o trasportare l'attrezzo.** Portare gli utensili elettrici con il dito sull'interruttore o dare energia agli utensili elettrici che hanno l'interruttore acceso invita agli incidenti.
- **Rimuovere qualsiasi chiave di regolazione o chiave prima di accendere l'utensile elettrico.** Una chiave inglese o una chiave lasciata attaccata a una parte rotante dell'utensile elettrico può provocare lesioni personali.
- **Non oltrepassare i limiti. Mantenere sempre una corretta posizione dei piedi e un corretto bilanciamento.** Ciò consente di mantenere un controllo migliore dell'utensile elettrico in situazioni impreviste.
- **Vestirsi adeguatamente. Non indossare abiti larghi né gioielli. Tenere capelli, abiti e guanti lontano dall'utensile elettrico.** Vestiti non aderenti, gioielli o capelli lunghi possono impigliarsi nelle parti in movimento.
- **Se sono previsti dispositivi per il collegamento di impianti di estrazione e raccolta della polvere, assicurarsi che questi siano collegati e utilizzati correttamente.** L'uso della raccolta della polvere può ridurre i rischi legati alla polvere.

7.4 Uso e cura degli utensili elettrici

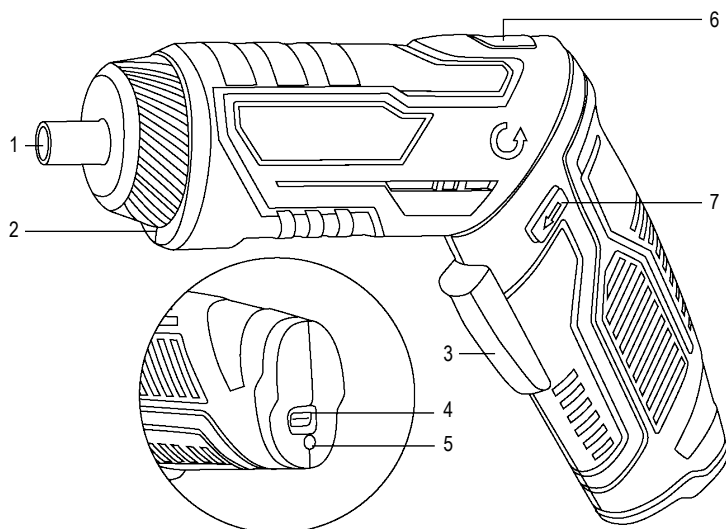
- **Non forzare l'utensile elettrico. Utilizzare l'utensile elettrico corretto per la destinazione di utilizzo.** L'utensile elettrico corretto eseguirà il lavoro in modo migliore e più sicuro alla velocità per la quale è stato progettato.
- **Non utilizzare l'utensile elettrico se non è possibile accenderlo e spegnerlo tramite l'interruttore.** Qualsiasi utensile elettrico che non possa essere controllato attraverso il proprio interruttore è pericoloso e deve essere riparato.

- **Scollegare la spina dalla fonte di corrente e/o il pacco batteria dall'utensile elettrico prima di effettuare qualsiasi regolazione, cambiare gli accessori o riporre gli utensili elettrici.** Tali misure di sicurezza preventive riducono il rischio di avviare in modo accidentale l'utensile elettrico.
- **Conservare gli utensili elettrici inattivi fuori dalla portata dei bambini e non permettere che l'utensile elettrico venga utilizzato da persone che non hanno familiarità con esso o con le presenti istruzioni.** Gli utensili elettrici, nelle mani di persone non adeguatamente formate, rappresentano un pericolo.
- **Manutenzione degli utensili elettrici.** Controllare che tutte le parti siano ben allineate, che le parti mobili siano ben collegate, che non vi siano componenti rotti o che non sussistano condizioni che possano compromettere il funzionamento dell'utensile elettrico. Se danneggiato, far riparare l'utensile elettrico prima dell'uso. Molti incidenti sono causati da utensili elettrici su cui non è stata effettuata una corretta manutenzione.
- **Utilizzare l'elettro utensile, gli accessori e le punte per utensili ecc. secondo queste istruzioni, tenendo conto delle condizioni di lavoro e del lavoro da eseguire.** L'uso dell'utensile elettrico per operazioni diverse da quelle previste potrebbe provocare una situazione pericolosa.

7.5 Assistenza

- **Far riparare l'elettro utensile da una persona qualificata che utilizzi solo parti di ricambio identiche.** Questo assicurerà che la sicurezza dell'utensile elettrico sia mantenuta.

8 Panoramica prodotto

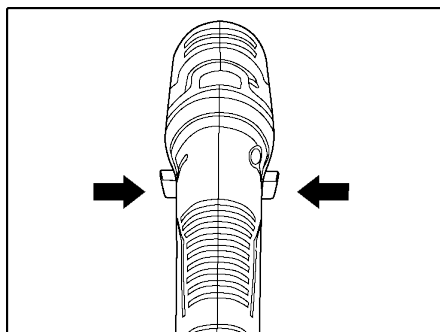


- | | | | |
|---|---|---|------------------------|
| 1 | Mandrino universale | 2 | Luce da lavoro a LED |
| 3 | Interruttore a grilletto (interruttore di Accensione/Spegnimento) | 4 | Porta di carica USB-C® |
| 5 | Indicatore di carica | 6 | Pulsante di rotazione |
| 7 | Direzione / interruttore di blocco di sicurezza | | |

9 Interruttore di sicurezza

Importante:

Mantenere sempre inserito l'interruttore di sicurezza finché non si è pronti a utilizzare il prodotto.



- Portare l'interruttore di sicurezza in posizione centrale (di blocco) come mostrato in figura.
- L'interruttore di sicurezza previene l'avvio accidentale disabilitando l'interruttore a grilletto.
- L'interruttore di sicurezza blocca il mandrino in modo che il prodotto possa essere utilizzato come giravite manuale. Fare riferimento alla sezione: [Impostazioni della coppia](#) [► 9].

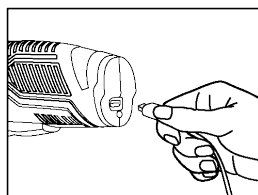
10 Batteria

Ricarica della batteria

Importante:

Prima di ricaricare la batteria:

- Portare il blocco di sicurezza in posizione centrale (di blocco).
- Rimuovere eventuali attacchi dal mandrino.



1. Collegare il connettore microUSB del cavo di ricarica all'ingresso di ricarica del prodotto.
2. Collegare l'altra estremità del cavo di carica ad un'adeguata fonte di alimentazione.

Indicatore di stato della batteria

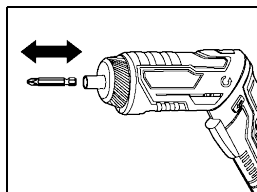
Stato	Descrizione
Luce rossa (accesa)	Messa in carica
Luce verde (accesa)	Completamente carica

11 Inserimento o rimozione degli attacchi

AVVERTENZA

Lesioni dalla proiezione di oggetti

Verificare che gli attacchi siano stati fissati saldamente. Il fissaggio errato o non sicuro degli attacchi può portare al loro allentamento durante l'uso.



1. Portare il blocco di sicurezza in posizione centrale (di blocco).
2. Inserire gli attacchi come mostrato in figura.

12 Funzionamento

12.1 Impostazioni della coppia

Modalità elettrica

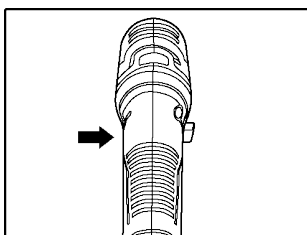
- La coppia massima è di 4,5 Nm.

Modalità manuale

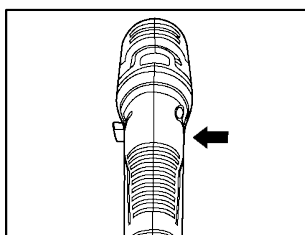
- La coppia massima è di 10 Nm.
- Utilizzare il prodotto come giravite manuale bloccando il mandrino. A tal fine, far scorrere l'interruttore di sicurezza in posizione centrale (di blocco). Fare riferimento alla sezione: [Interruttore di sicurezza](#) ► 8].

12.2 Direzione di rotazione

Far scorrere il selettore di direzione tra la rotazione in senso orario e quella in senso antiorario..



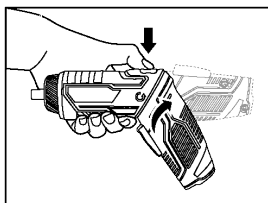
Rotazione in senso orario



Rotazione in senso antiorario

12.3 Rotazione dell'impugnatura

È possibile regolare la configurazione dell'impugnatura per adattarla all'applicazione.



1. Portare il blocco di sicurezza in posizione centrale (di blocco).
 2. Premere il pulsante di rotazione per sganciare l'impugnatura.
 3. Ruotare l'impugnatura nella configurazione desiderata. L'impugnatura deve "bloccarsi" in posizione.
- Il prodotto è pronto all'uso.

12.4 Luce da lavoro a LED

Premere l'interruttore a grilletto per attivare la luce da lavoro a LED.

13 Pulizia

Importante:

- Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol o altre soluzioni chimiche. Possono danneggiare l'alloggiamento e causare il malfunzionamento del prodotto.
- Non immergere il prodotto nell'acqua.

1. Scollegare il prodotto dall'alimentazione.
2. Portare il blocco di sicurezza in posizione centrale (di blocco).
3. Pulire il prodotto con un panno asciutto e privo di lanugine.

14 Dichiarazione di conformità (DOC)

Con la presente Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dichiara che questo prodotto soddisfa la direttiva 2014/53/UE.

EMV Richtlinie 2014/30/EU/direttiva EMC 2014/30/UE

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021

EN 61000-3-3:2013+A1:2019

MD Richtlinie 2006/42/EG/direttiva MD 2006/42/CE

EN 62841-1:2015+AC:2015

EN 62841-2-2:2014

RoHS Richtlinie 2011/65/EU + 2015/863/EU/direttiva RoHS 2011/65/UE + 2015/863/UE

1. Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet:
www.conrad.com/downloads
2. Inserire il numero d'ordine nel campo di ricerca; successivamente sarà possibile scaricare la dichiarazione di conformità UE nelle lingue disponibili.

15 Smaltimento



Tutte le apparecchiature elettriche ed elettroniche introdotte sul mercato europeo devono essere etichettate con questo simbolo. Questo simbolo indica che l'apparecchio deve essere smaltito separatamente dai rifiuti urbani non differenziati al termine della sua vita utile.

Ciascun proprietario di RAEE (Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche) è tenuto a smaltire gli stessi separatamente dai rifiuti urbani non differenziati. Gli utenti finali sono tenuti a rimuovere senza distruggere le batterie e gli accumulatori esauriti che non sono integrati nell'apparecchiatura, nonché a rimuovere le lampade dall'apparecchiatura destinata allo smaltimento prima di consegnarla presso un centro di raccolta.

I rivenditori di apparecchiature elettriche ed elettroniche sono tenuti per legge a ritirare gratuitamente le vecchie apparecchiature. Conrad mette a disposizione le seguenti opzioni di restituzione **gratuite** (ulteriori informazioni sono disponibili sul nostro sito internet):

- presso le nostre filiali Conrad
- presso i centri di raccolta messi a disposizione da Conrad
- presso i centri di raccolta delle autorità pubbliche di gestione dei rifiuti o presso i sistemi di ritiro istituiti da produttori e distributori ai sensi della ElektroG

L'utente finale è responsabile della cancellazione dei dati personali sul vecchio dispositivo destinato allo smaltimento.

Tenere presente che in paesi al di fuori della Germania possono essere applicati altri obblighi per la restituzione e il riciclaggio di vecchie apparecchiature.

16 Dati tecnici

16.1 Prodotto

Ingresso.....	5 V/CC 2 A max. tramite USB-C®
Batteria ricaricabile.....	3,7 V 1500 mAh, ioni di litio (non rimovibile)
Tempo di carica (approssimativo)	1,5 - 3 ore
Punte:	27 punte per trapano CR-V nichelate: (PH 1, 4x PH 2, PH 3, PZ 0-1-2, H3, H4, H5, H6, T10, T15, T20, T25, T27, 3, 4, 5, S2, S3, adattatore di scambio, 3 punte da 50 mm) 5 bussole CR-V nichelate: 4, 5, 6, 7, 8 1 mandrino CR-V nichelato: 60 mm
Coppia (max.).....	Manuale: 10 Nm, automatico: 4,5 Nm
Velocità a vuoto.....	250 rpm
Condizioni di esercizio.....	da 0 a +45 °C, 40 – 85% UR (senza condensa)
Condizioni di conservazione.....	da -5 a +45 °C, 40 – 85% UR (senza condensa)
Dimensioni (L x A x P).....	5,4 x 4,2 x 21,5 cm (nella configurazione a 180°) 5,4 x 18,3 x 11,5 cm (nella configurazione a 90°)
Peso (g).....	circa 1 kg

16.2 Rumore

Nota:

In genere, il livello di rumore ponderato A dell'utensile elettrico è il seguente:

Livello di pressione sonora (L_{pA})	61 dB(A)
Incertezza (K_{pA})	3,0 dB(A)
Livello di emissione sonora (L_{WA})	72 dB(A)
Incertezza (K_{WA})	3,0 dB(A)



Valori di emissione sonora definiti conformemente alla direttiva EN 62841.

Il livello di rumore dell'apparecchio può superare il valore affermato. Indossare protezioni per l'udito adeguate per prevenire danni.

16.3 Vibrazioni

Nota:

I valori totali delle vibrazioni A_n (somma vettoriale triassiale) e l'incertezza K, vengono definiti conformemente alla direttiva EN 62841.

Valore di emissione delle vibrazioni a_n	0,4 m/s ²
Incertezza (K)	1,5 m/s ²

16.4 Informazioni su rumore/vibrazioni

Il livello di vibrazioni e il valore delle emissioni sonore indicati nelle presenti istruzioni sono stati misurati secondo una procedura di misurazione standardizzata e possono essere utilizzati per confrontare gli utensili elettrici. Inoltre, possono essere utilizzati per una stima preliminare delle emissioni di vibrazioni e sonore.

Il livello di vibrazioni e il valore di emissione sonora specificati rappresentano le applicazioni principali dell'utensile elettrico. Ad ogni modo, nel caso in cui l'utensile elettrico venga utilizzato per altre applicazioni, con utensili diversi o in caso di scarsa manutenzione, il livello di vibrazioni e il valore di emissione sonora potrebbero differire. Ciò potrebbe aumentare in modo significativo le emissioni di vibrazioni e sonore durante l'intero periodo di impiego.

Per valutare con precisione le emissioni di vibrazioni e sonore, è necessario considerare anche i momenti in cui l'utensile è spento o in cui è in funzione ma non viene utilizzato effettivamente. Ciò può ridurre sensibilmente le emissioni di vibrazioni e sonore durante l'intero periodo di impiego.

Attuare ulteriori misure di sicurezza per proteggere l'operatore dagli effetti delle vibrazioni, come la manutenzione dell'utensile elettrico e degli altri utensili di lavoro, tenere le mani al caldo e organizzare correttamente i flussi di lavoro.



Pubblicato da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tutti i diritti, compresa la traduzione, riservati. La riproduzione con qualunque mezzo (ad es. fotocopie, microfilm o memorizzazione su sistemi di elaborazione elettronica dei dati) è rigorosamente vietata senza la previa autorizzazione scritta dell'editore. È vietata la ristampa, anche parziale. La presente pubblicazione rappresenta lo stato tecnico al momento della stampa.

Copyright by Conrad Electronic SE *2623586_V1_1222_dh_mh_it 9007199981330699 I2/O1 en
