



1 Istruzioni per il download

Accedere al link www.conrad.com/downloads (in alternativa eseguire la scansione del codice QR) per scaricare le istruzioni per l'uso complete (o le versioni nuove/attuali, se disponibili). Seguire le istruzioni riportate nella pagina web.

2 Uso previsto

Questo cacciavite elettrico di precisione è dotato di una luce LED. È alimentato da un'accumulatore e si ricarica tramite la porta USB-C®.

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.

USB4®, USB Type-C® e USB-C® sono marchi registrati di USB Implementers Forum.

3 Contenuto della confezione

- Cacciavite
- Cavo di carica da USB-C® a USB-A
- 42 punte H4 x 28
- 4 punte H4 x 40
- 1 paio di pinzette
- 1 paranchino
- Istruzioni per l'uso

4 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.



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

5 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.

5.1 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.

5.2 Gestione

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

5.3 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.

5.4 Batteria ai polimeri 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! A differenza delle batterie tradizionali/batterie ricaricabili (ad esempio AA o AAA), l'involucro della batteria ricaricabile ai polimeri di litio non è costituito da una lamina sottile, bensì da una pellicola in plastica delicata.
- 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.

5.5 Luce LED

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

5.6 Funzionamento

- Pericolo di scossa elettrica fatale! Non toccare i componenti elettrici o le parti sotto tensione. Spegnerne sempre l'alimentazione!
- Vi è il pericolo di scosse elettriche se si toccano i condensatori (o componenti simili) o i fili/cavi collegati ai condensatori. I condensatori possono rimanere sotto tensione per ore anche dopo avere scollegato l'alimentazione!
- Per evitare che le scariche elettrostatiche (ESD) danneggino i componenti elettronici sensibili, si raccomanda di installare un sistema di messa a terra appositamente designato per la dissipazione di bassa tensione. Ad esempio: cinturino da polso di protezione dalle scariche elettrostatiche, tappetino di messa a terra, banco da lavoro con messa a terra, o altri sistemi simili.

5.7 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).

5.7.1 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.

5.7.2 Sicurezza elettrica

- **Le spine degli utensili elettrici devono corrispondere alla presa. Mai modificare la spina in alcun modo. Mai utilizzare spine adattatrici con utensili elettrici con messa a terra.** Spine non modificate e prese corrispondenti ridurranno il rischio di scosse elettriche.
- **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.
- **Non maltrattare il cavo. Mai usare il cavo per trasportare, tirare o scollegare l'utensile elettrico. Tenere il cavo lontano da calore, olio, bordi taglienti e parti in movimento.** I cavi danneggiati o impigliati aumentano il rischio di scosse elettriche.
- **Se si utilizza un utensile elettrico all'aperto, usare una prolunga adatta all'uso esterno.** L'uso di un cavo adatto all'uso esterno riduce il rischio di scosse elettriche.
- **Se il funzionamento di un utensile elettrico in un luogo umido è inevitabile, utilizzare un'alimentazione protetta da un dispositivo di corrente residua (RCD).** L'uso di un RCD riduce il rischio di scosse elettriche.

5.7.3 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.
- **Evitare che la familiarità acquisita con l'uso frequente degli utensili porti ad un atteggiamento di indifferenza e a ignorare i principi di sicurezza degli utensili.** Agire in modo incauto può causare gravi lesioni in una frazione di secondo.

5.7.4 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.
- **Mantenere gli utensili da taglio affilati e puliti.** Gli utensili da taglio sottoposti a una corretta manutenzione con bordi di taglio affilati hanno meno probabilità di incastrarsi e sono più facili da controllare.
- **Utilizzare l'elettrodotto, 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.
- **Mantenere le impugnature e le superfici di presa asciutte, pulite e prive di olio e grasso.** Le impugnature e le superfici di presa scivolose non consentono una manipolazione e un controllo sicuri dell'utensile in situazioni impreviste.

5.7.5 Utilizzo e cura dell'utensile elettrico

- **Effettuare la ricarica solamente con il caricabatteria specificato dal produttore.** Un caricabatteria adatto a un tipo di pacco batteria specifico può comportare pericoli di incendio se utilizzato con altri tipi di pacchi batteria.
- **Usare gli utensili elettrici solo con pacchi batteria specificamente designati.** L'utilizzo di altri tipi di pacchi batteria può comportare pericoli di lesioni o incendio.
- **Quando il pacco batteria non è in uso, tenerlo lontano da altri oggetti metallici, come graffette, monete, chiavi, chiodi, viti o altri piccoli oggetti metallici, che potrebbero stabilire una connessione tra un terminale e l'altro.** La messa in cortocircuito dei terminali della batteria può causare ustioni o incendi.
- **In caso di utilizzo improprio, il liquido potrebbe fuoriuscire dalla batteria; evitarne il contatto. In caso di contatto accidentale, sciacquare con acqua. In caso di contatto del liquido con gli occhi, consultare anche un medico.** Il liquido fuoriuscito dalla batteria potrebbe provocare irritazioni o ustioni.
- **Non utilizzare un pacco batteria o un utensile danneggiato o modificato.** Batterie danneggiate o modificate possono presentare un comportamento imprevedibile con conseguente rischio di incendio, esplosione o rischio di lesioni.
- **Non esporre un pacco batterie o un utensile al fuoco o a temperature eccessive.** L'esposizione al fuoco o a temperature superiori a 130 °C può causare esplosioni.
- **Seguire tutte le istruzioni di carica e non caricare il pacco batteria o l'utensile al di fuori dell'intervallo di temperatura specificato nelle istruzioni.** Una carica impropria o a temperature al di fuori dell'intervallo specificato può danneggiare la batteria e aumentare il rischio di incendio.

5.7.6 Assistenza

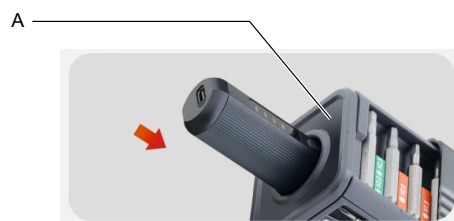
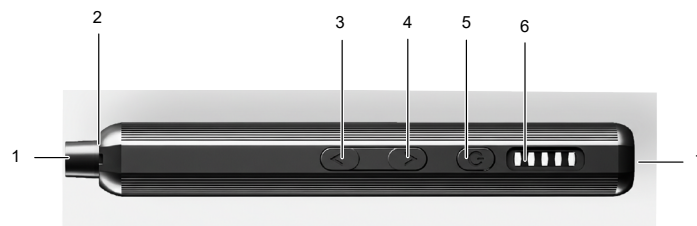
- **Far riparare l'elettrodotto da una persona qualificata che utilizzi solo parti di ricambio identiche.** Questo assicurerà che la sicurezza dell'utensile elettrico sia mantenuta.

5.8 Ulteriore sicurezza per l'utensile elettrico

Avvertenza! Ulteriori avvertenze di sicurezza per i cacciaviti:

- **Utilizzare morsetti o un altro modo pratico per fissare e sostenere il pezzo da lavorare ad una piattaforma stabile.** Tenere il pezzo con le mani o appoggiarlo al proprio corpo non è un modo sicuro di lavorare e può causare la perdita di controllo.
 - L'uso previsto è descritto nel manuale di istruzioni. L'utilizzo di accessori o attacchi o l'esecuzione di operazioni con questo utensile diverse da quelle raccomandate nel presente manuale di istruzioni può comportare il rischio di lesioni personali e/o danni materiali.
- #### 5.8.1 Sicurezza degli altri
- Non permettere mai a bambini, a persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o con scarsa esperienza e conoscenza o a persone che non conoscono le presenti istruzioni di utilizzare la macchina; le normative locali possono presentare limitazioni relative all'età dell'operatore.
 - Non azionare mai la macchina quando ci sono persone, soprattutto bambini, o animali domestici nelle vicinanze.

6 Panoramica del prodotto



- | | |
|---|---|
| 1 | Mandrino |
| 2 | 3 luci a LED |
| 3 | Pulsante avanti |
| 4 | Pulsante di inversione |
| 5 | Pulsante di alimentazione |
| 6 | Spie |
| 7 | Porta di ricarica USB-C® |
| A | Premere per sbloccare il set di punte e per sbloccare il cacciavite |

Per riporlo, inserire il cacciavite nel set di punte, quindi spingere il set di punte fino allo scatto in posizione

7 Alimentazione

7.1 Ricarica del cacciavite

Ricaricare il prodotto quando le prestazioni diminuiscono.

1. Per ricaricare la batteria, collegare un'estremità del cavo di ricarica USB-C® in dotazione a una presa di corrente e l'altra estremità alla porta USB-C® del prodotto.
 - Le spie lampeggiano.
 - Se tutti gli indicatori sono accesi in modo fisso il cacciavite è completamente carico.
2. Scollegare il cavo di ricarica USB-C®.

7.2 Controllo della capacità residua dell'accumulatore

1. Controllare la carica residua dell'accumulatore facendo doppio clic sul pulsante di alimentazione.
 - Le spie indicano la capacità residua dell'accumulatore.

8 Funzionamento

8.1 Utilizzo della luce a LED

1. Premere il pulsante di alimentazione per accendere e spegnere la luce a LED.

8.2 Utilizzo del cacciavite

Note:

- Se il motore elettrico non fornisce una coppia adeguata per rimuovere la vite, rimuoverla manualmente.

1. Inserire una punta nel mandrino.
2. Premere il pulsante avanti o di inversione per ruotare il cacciavite.

Regolazione dei livelli di coppia

Per regolare il livello di coppia:

- 1. Tenere premuto il pulsante di alimentazione finché le spie non lampeggiano.
- 2. Selezionare un livello di coppia premendo più volte il pulsante di alimentazione. Meno spie sono accese, minore è la coppia.

9 Pulizia e manutenzione

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. Pulire il prodotto con un panno asciutto e privo di lanugine.

10 Dichiarazione di conformità (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92242 Hirschau con la presente dichiara che il prodotto (RF-49IN1-SS) è conforme alle seguenti norme:

Direttiva Macchine 2006/42/CE

- EN 62841-2-2:2014 + AC:2015
- EN 62841-1:2015 + AC 2015 + A11:2022 +A1:2025

Direttiva CEM 2014/30/UE

- EN IEC 55014-1:2021
- EN IEC 55014-2:2021

Direttiva RoHS 2011/65/UE + 2015/863/UE

Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet:
www.conrad.com/downloads

Inserire il numero d'ordine nel campo di ricerca; successivamente sarà possibile scaricare la dichiarazione di conformità UE nelle lingue disponibili.

11 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.

12 Dati tecnici

Ingresso	5 V/CC, max. 500 mA tramite USB-C®
Accumulatore.....	3,7 V, 400 mAh LiPo
Tempo di ricarica della batteria	90 min. circa.
Ciclo di lavoro	10 secondi acceso/10 secondi spento
Velocità.....	5 velocità
Velocità.....	max. 230 rpm
Coppia	Motore: 0,1 - 0,5 N.m (con la batteria completamente carica)
	Manuale: max. 10 N.m
Luce.....	3 luci a LED
Materiale.....	Corpo del cacciavite: lega di alluminio
	Punte: Acciaio Cr-V
Condizioni di esercizio/ conservazione	da 0 a +40 °C, 20 – 85% UR (senza condensa)
Dimensioni (L x P x A)	150 x 43 x 43 mm

Peso (indicativo) 370 g

12.1 Punte

42 H4 x 28 mm; 4 H4 x 40 mm

⊕	PH0000	PH000	PH00	PH0	PH1
Ⓐ	2.0	2.3			
⊖	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0 3.5
⊕	Pz2	Pz1	Pz0		
Ⓐ	Y0.6	Y2.0	Y2.5		
●	S1	S2			
⊗	T2	T3	T4	T5	
⊗	T6H	T8H	T10H	T15H	T20H
●	H0.7	H0.9	H1.3	H1.5	H2.0 H2.5 H3.0 H3.5
⊖	U2.6	U3.0	⊕ 2.5	⊖ 0.8	
○	PH000	⊗ Y0.6			
⊗	T6H	● 1.5			

Publicato da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 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.
*3533231_V1_0526_jh_mh_it 18014401251186827 I3/O1 en