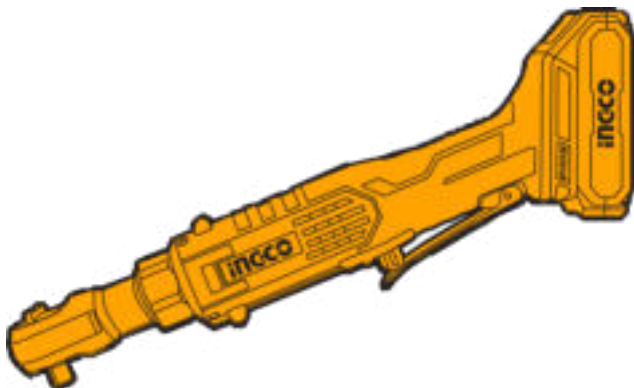


# INGCO

www.ingco.com

**PRODUCT  
MANUAL**

## **AVVITATORE CON ATTACCO 3/8 AGLI IONI DI LITIO**



**CDRLI20601 CDRLI206015xy**  
**UCDRLI20601 UCDRLI206015xy**  
**x(blank,1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M)**  
**y(blank,-1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)**



**SCAN FOR VIDEO**

## AVVERTENZE GENERALI SULLA SICUREZZA DELLO STRUMENTO

**⚠ AVVERTENZA** Leggere gli avvisi di sicurezza, le istruzioni, le illustrazioni e le specifiche fornite con questo utensile. La mancata osservanza di tutte le istruzioni elencate di seguito 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 alimentato dalla rete elettrica (con cavo) o all'utensile elettrico alimentato a batteria (senza cavo).

### Sicurezza area di lavoro

- a) **Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata.** Le aree disordinate e buie invitano agli incidenti.
- b) **Non utilizzare utensili elettrici in atmosfere esplosive, come in presenza di liquidi, gas o polvere infiammabili.** Gli utensili elettrici creano scintille che possono incendiare la polvere o i fumi.
- c) **Trattenere bambini e astanti.** Le distrazioni possono far perdere il controllo

### Sicurezza elettrica

- a) **Le spine degli utensili elettrici devono corrispondere alla presa.** Non modificare mai la spina in alcun modo. Non utilizzare spine adattatrici con utensili elettrici con messa a terra. Spine non modificate e prese corrispondenti ridurranno il rischio di scosse elettriche.
- b) **Evitare il contatto del corpo con superfici collegate a terra come tubi, radiatori, fornelli e frigoriferi.** C'è un rischio maggiore di scosse elettriche se il tuo corpo è collegato a terra o messo a terra.
- c) **Non esporre gli utensili elettrici alla pioggia o all'umidità.** L'ingresso di acqua in un utensile elettrico aumenta il rischio di scosse elettriche.
- d) **Non abusare del cavo. Non usare mai il cavo per trasportare, tirare o scollegare l'utensile.** Tenere il cavo lontano da fonti di calore, spigoli vivi o parti in movimento. Cavi danneggiati o aggrovigliati aumentano il rischio di scosse.
- e) **Quando si usa un utensile elettrico all'aperto, utilizzare una prolunga adatta per l'uso all'aperto.** L'uso di un cavo adatto riduce il rischio di scosse elettriche.
- f) **Se è inevitabile utilizzare un utensile elettrico in un luogo umido, utilizzare un'alimentazione protetta da un dispositivo a corrente residua (RCD).** L'uso di un RCD riduce il rischio di scosse elettriche.

## 2) Sicurezza personale

- a) **Restare vigili, osservare cosa si sta facendo e usare il buon senso quando si utilizza un utensile elettrico.** Non utilizzare un utensile elettrico quando si è stanchi o sotto l'effetto di droghe, alcol o farmaci. Un momento di disattenzione durante l'utilizzo di utensili elettrici può provocare gravi lesioni **Utilizzare i dispositivi di protezione individuale. Indossare sempre una protezione per gli occhi.** Dispositivi di protezione come maschera antipolvere, scarpe antinfortunistiche antiscivolo, elmetto o protezione dell'udito utilizzati per condizioni appropriate ridurranno le lesioni personali.
- b) **Impedire l'avviamento involontario.** Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione OFF prima di collegare l'alimentazione e/o la batteria, prendere o trasportare l'utensile. Portare utensili con il dito sull'interruttore o attivarli con l'interruttore acceso provoca incidenti.
- c) **Rimuovere qualsiasi chiave di regolazione o chiave inglese prima di accendere l'utensile elettrico.** Una chiave inglese o una chiave lasciata attaccata a una parte rotante dell'utensile elettrico può causare lesioni
- d) **Non esagerare. Mantenere sempre una posizione e un equilibrio corretti.** Ciò consente un migliore controllo dell'utensile in situazioni impreviste.
- e) **Vestirsi in modo appropriato.** Non indossare abiti larghi o gioielli. Tenere capelli, indumenti e guanti lontani dalle parti in movimento. Vestiti larghi, gioielli o capelli lunghi possono impigliarsi nelle parti in movimento.
- f) **Se sono previsti dispositivi per il collegamento di impianti di estrazione e raccolta della polvere, assicurarsi che siano collegati correttamente.** L'uso della raccolta della polvere può ridurre i rischi legati alla polvere **Non lasciare che la familiarità acquisita con l'uso frequente degli strumenti ti permetta di diventare compiacente e di ignorare i principi di sicurezza degli strumenti.** Un'azione imprudente può causare gravi lesioni in una frazione di secondo.

## 3) Uso e manutenzione dello strumento

- a) **Non forzare l'utensile.** Utilizzare correttamente per la propria applicazione. L'utensile elettrico corretto svolgerà il lavoro in modo migliore e più sicuro alla velocità per cui è stato progettato
- b) **Non utilizzare l'utensile se l'interruttore non lo accende e spegne.** Ogni utensile elettrico che non può essere controllato con l'interruttore è pericoloso e deve essere riparato.
- c) **Scollegare la spina dalla fonte di alimentazione e/o la batteria prima di**

*effettuare qualsiasi regolazione, cambiare accessori o conservare. Tali misure preventive ne riducono il rischio di avviamento accidentale.*

- d) **Conservare gli utensili inattivi fuori dalla portata dei bambini e non consentire a persone che non hanno familiarità con l'utensile o con queste istruzioni di utilizzarlo.** Gli utensili sono pericolosi nelle mani di utenti non addestrati.
- e) **Effettuare la manutenzione** dello strumento e degli accessori. Controllare il disallineamento delle parti in movimento, la rottura delle parti e qualsiasi altra condizione che possa influire sul funzionamento. Se danneggiato, far riparare l'elettro utensile prima dell'uso. Molti incidenti sono causati da utensili elettrici sottoposti a cattiva manutenzione.
- f) **Mantenere affilati e puliti gli utensili da taglio.** Gli utensili da taglio correttamente mantenuti con taglienti affilati hanno meno probabilità di incepparsi e sono più facili da controllare.
- g) **Utilizzare l'utensile elettrico, gli accessori e le punte degli utensili ecc. in conformità con queste istruzioni, considerando le condizioni di lavoro e il lavoro da eseguire.** L'uso dell'utensile elettrico per operazioni diverse da quelle previste potrebbe causare una situazione di pericolo.
- h) **Far riparare il proprio utensile elettrico da un riparatore qualificato che utilizza solo prodotti identici.** Ciò garantirà il mantenimento della sicurezza dell'utensile elettrico.

#### **4) Uso e cura dell'utensile a batteria**

- a) **Ricaricare solo con il caricabatterie specificato dal produttore.** Un caricabatteria adatto a un tipo di pacco batteria può creare un rischio di incendio se utilizzato con un altro pacco batteria.
- b) **Utilizzare utensili elettrici solo con pacchi batteria specificatamente designati.** L'uso di altri pacchi batteria può creare un rischio di lesioni e incendio.
- c) **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 possono creare un collegamento da un terminale all'altro.** Il cortocircuito tra i terminali della batteria può causare ustioni o incendi.
- d) **In condizioni abusive, il liquido può essere espulso dalla batteria; evita il contatto. In caso di contatto accidentale, sciacquare con acqua. Se il liquido entra in contatto con gli occhi, consultare inoltre un medico.** Il liquido espulso dalla batteria può causare irritazioni o ustioni.

- e) **Non utilizzare un pacco batteria o uno strumento danneggiato o modificato.** Le batterie danneggiate o modificate possono presentare un comportamento imprevedibile con conseguenti incendi, esplosioni o rischio di lesioni.
- f) **Non esporre un pacco batteria o uno strumento al fuoco o a temperature eccessive.** L'esposizione al fuoco o a temperature superiori a 130°C può causare esplosioni.
- g) **Seguire tutte le istruzioni di ricarica e non caricare la batteria o l'utensile al di fuori dell'intervallo di temperatura specificato nelle istruzioni.** Una ricarica impropria o a temperature al di fuori dell'intervallo specificato può danneggiare la batteria e aumentare il rischio di incendio.

## **5) Assistenza**

- a) **Far riparare il proprio utensile elettrico da un riparatore qualificato che utilizza solo prodotti identici.** Ciò garantirà il mantenimento della sicurezza dell'utensile elettrico.
- b) **Non riparare mai pacchi batteria danneggiati.** La manutenzione dei pacchi batteria deve essere eseguita solo dal produttore o da fornitori di servizi autorizzati

## AVVERTENZE SULLA SICUREZZA DELLO STRUMENTO A BATTERIA

Conservare queste istruzioni.

### ⚠ATTENZIONE

**Utilizzare solo batterie originali.** *L'uso di batterie non originali o batterie che sono state alterate può provocare lo scoppio della batteria causando incendi, lesioni personali e danni. Inoltre annullerà la garanzia per lo strumento*

### ⚠AVVERTENZA

- a) **Non smontare, aprire o distruggere le celle secondarie o le batterie.**
- b) **Tenere le batterie fuori dalla portata dei bambini.** L'utilizzo delle batterie da parte dei bambini deve essere supervisionato. Tenere soprattutto le batterie piccole fuori dalla portata dei bambini piccoli.
- c) **Chiedere immediatamente consiglio al medico se parti della batteria sono stati ingeriti.**
- d) **Non esporre le celle o le batterie al calore o al fuoco.** Evitare lo stoccaggio alla luce diretta del sole.
- e) **Non cortocircuitare una cella o una batteria.** Non conservare le celle o le batterie in modo casuale in una scatola o in un cassetto dove potrebbero cortocircuitarsi a vicenda o essere cortocircuitati da altri oggetti metallici.
- f) **Non rimuovere la batteria o il cellulare dalla confezione originale fino al momento dell'uso.**
- g) **Non sottoporre le celle o le batterie a shock meccanici.**
- h) **In caso di perdite da una cellula, evitare che il liquido entri in contatto con la pelle o gli occhi.** In caso di contatto, lavare la zona interessata con abbondante acqua e consultare un medico.
- i) **Non utilizzare caricatori diversi da quelli specificatamente forniti per l'uso con l'apparecchiatura.**
- j) **Osservare i segni più (+) e meno (-) sulla cella, sulla batteria e sull'apparecchiatura e garantirne un uso corretto.**
- k) **Non utilizzare celle o batterie non progettate per l'uso con l'apparecchiatura.**
- l) **Non mescolare celle di diverso produttore, capacità, dimensione o tipo all'interno di un dispositivo.**
- m) **Acquistare sempre la batteria consigliata dal produttore del dispositivo per l'apparecchiatura.**
- n) **Mantenere le celle e le batterie pulite e asciutte.**
- o) **Se diventano danneggiati, pulire i terminali della batteria con un panno pulito e asciutto**

- p) **Le celle secondarie e le batterie devono essere caricate prima dell'uso.** Utilizzare sempre il caricabatterie corretto e fare riferimento alle istruzioni del produttore o al manuale dell'apparecchiatura per istruzioni di ricarica corrette.
- q) **Non lasciare la batteria in carica per un periodo prolungato quando non viene utilizzata.**
- r) **Dopo lunghi periodi di conservazione, potrebbe essere necessario caricare e scaricare le celle o le batterie per ottenere le massime prestazioni.**
- s) **Conservare la documentazione originale del prodotto per riferimento futuro.**
- t) **Utilizzare la batteria solo nell'applicazione per la quale è stata prevista.**
- u) **Quando possibile, rimuovere la batteria dall'apparecchiatura quando non viene utilizzata.**
- v) **Smaltire correttamente.**

#### **Suggerimenti per mantenere la massima durata della batteria**

- a) **Caricare la cartuccia della batteria prima che sia completamente scarica.** Interrompere sempre il funzionamento dell'utensile e caricare la cartuccia batteria quando si nota una scarsa potenza dell'utensile.
- b) **Non ricaricare mai una cartuccia batteria completamente carica.** Il sovraccarico riduce la durata della batteria.
- c) **Caricare la cartuccia della batteria a una temperatura ambiente compresa tra 10°C e 40°C (50°F-104°F).** Lasciare raffreddare la cartuccia calda della batteria prima di caricarla.
- d) **Caricare la cartuccia della batteria se non la si utilizza per un lungo periodo (più di sei mesi).**

#### **Importanti istruzioni di sicurezza per la cartuccia della batteria**

- 1. **Prima di utilizzare la batteria, leggere tutte le istruzioni e le avvertenze sul caricabatteria, sulla batteria e sul prodotto che utilizza la batteria.**
- 2. **Non smontare la cartuccia della batteria.**
- 3. **Se il tempo di funzionamento è diventato eccessivamente breve, interrompere immediatamente il funzionamento.** Potrebbe comportare il rischio di surriscaldamento, possibili ustioni e persino esplosioni.
- 4. **Se l'elettrolita entra negli occhi, sciacquarli con acqua pulita e consultare immediatamente un medico.** Potrebbe causare la perdita della vista.
- 5. **Non cortocircuitare la cartuccia della batteria:**  
*Non toccare i terminali con materiale conduttivo.*
- a) *Evitare di conservare la cartuccia della batteria in un contenitore con altri oggetti metallici come chiodi, monete, ecc*

- b) *Non esporre la cartuccia della batteria all'acqua o alla pioggia.*
- c) *Una batteria in cortocircuito può causare un notevole flusso di corrente, surriscaldamento, possibili ustioni e persino un guasto.*  
Non conservare lo strumento e la cartuccia della batteria in luoghi in cui la temperatura può raggiungere o superare i 50°C (122°F).
- 6. **Non incenerire la cartuccia della batteria anche se è gravemente danneggiata o completamente usurata.** La cartuccia della batteria può esplodere in un incendio.
- 7. **Fare attenzione a non far cadere o colpire la batteria.**
- 8. **Non utilizzare una batteria danneggiata.**
- 9. **Seguire le normative locali relative allo smaltimento della batteria**

### **Sistema di protezione utensile/batteria**

L'utensile è dotato di un sistema di protezione utensile/batteria. Questo sistema interrompe automaticamente l'alimentazione al motore per prolungare la durata dell'utensile e della batteria. Lo strumento si fermerà automaticamente durante il funzionamento se l'utensile o la batteria si trovano in una delle seguenti condizioni:

#### **Protezione da sovraccarico**

Quando la batteria funziona in modo tale da assorbire una corrente anormalmente elevata, lo strumento si arresta automaticamente senza alcuna indicazione. In questa situazione, spegnere lo strumento e interrompere l'applicazione che ha causato il sovraccarico dello strumento. Quindi accendere lo strumento per riavviarlo.

#### **Protezione dal surriscaldamento**

Quando lo strumento/la batteria sono surriscaldati, lo strumento si arresta automaticamente. In questa situazione, lasciare raffreddare lo strumento/la batteria prima di riaccenderlo.

### **Trasporto**

Le batterie sono conformi a tutte le normative di spedizione applicabili come prescritto dagli standard legali e di settore (per ulteriori informazioni, consultare il produttore).

Il trasporto delle batterie può causare incendi se i terminali della batteria entrano inavvertitamente in contatto con materiali conduttori. Durante il trasporto delle batterie, assicurarsi che i terminali della batteria siano protetti e ben isolati da materiali che potrebbero entrare in contatto con loro e causare un cortocircuito.

Le informazioni fornite in questa sezione del manuale sono fornite in buona fede e ritenute accurate al momento della creazione del documento. Tuttavia, ora viene fornita una garanzia, espressa o implicita. È responsabilità dell'acquirente garantire

che le proprie attività siano conformi alle normative applicabili

### **Protezione dell'ambiente**

Raccolta differenziata. Questo prodotto non deve essere smaltito con i normali rifiuti domestici.

Se un giorno dovessi scoprire che il tuo prodotto necessita di essere sostituito o non è più utilizzabile, non smaltirlo con i rifiuti domestici. Rendi questo prodotto disponibile per la raccolta differenziata.

La raccolta separata dei prodotti e degli imballaggi usati consente di riciclare e riutilizzare i materiali. Il riutilizzo dei materiali riciclati aiuta a prevenire l'inquinamento ambientale e riduce la domanda di materie prime.

Le normative locali possono prevedere la raccolta differenziata dei prodotti elettrici domestici, presso le discariche municipali o da parte del rivenditore quando si acquista un nuovo prodotto.

### **Batteria ricaricabile**

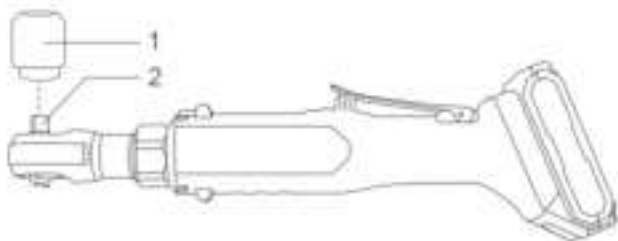
Questo pacco batteria a lunga durata deve essere ricaricato quando non riesce a produrre energia sufficiente per lavori che prima venivano eseguiti facilmente. Alla fine della vita tecnica, smaltiscilo con la dovuta attenzione per il nostro ambiente:

- Spegnere completamente il pacco batteria, quindi rimuoverlo dallo strumento.
- Le celle agli ioni di litio sono riciclabili. Portateli al vostro rivenditore o ad un centro di riciclaggio locale. I pacchi batteria raccolti verranno riciclati o smaltiti adeguatamente

# **SIMBOLI NEL MANUALE DI ISTRUZIONI**

	Doppio isolamento per una protezione aggiuntiva.
	Leggere il manuale di istruzioni prima dell'uso.
	Conformità CE.
	Avviso di sicurezza. Utilizzare solo gli accessori supportati dal produttore.
	Indossare occhiali di sicurezza, protezioni per l'udito e maschera antigolere.
	I prodotti elettrici di scarto non devono essere smaltiti con i rifiuti domestici. Si prega di riciclare dove esistono strutture. Verificare con l'autorità locale o il rivenditore per consigli sul riciclaggio.
	Caricare la batteria solo al di sotto di 40 °C.
	Riciclare sempre le batterie.
	Non distruggere la batteria con il fuoco.
	Non esporre la batteria all'acqua.

## CARATTERISTICHE



1. Preso

2. Adattatore preso

### Caratteristiche tecniche

<b>Modello num.</b>	CDRLI20601CDRLI206015xyUCDRLI 20601UCDRLI206015xyx(blank,E,S,1 ,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M) y(blank,-1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)
<b>Attacco quadrato</b>	9.53mm(3/8")
<b>Velocità senza carico</b>	0-250/min
<b>Coppia di fissaggio massima</b>	65 Nm
<b>Tensione nominale</b>	20 V

### LIVELLO VIBRAZIONE

 $a_h = 8.2 \text{ m/s}^2$        $K = 1.5 \text{ m/s}^2$ 

### LIVELLO DI RUMORE

 $L_{pA} : 84 \text{ dB(A)}$        $L_{WA} : 95 \text{ dB(A)}$        $K = 3.0 \text{ dB(A)}$

**⚠AVVERTENZA!**

**Utilizzare solo la batteria e il caricabatteria originali come indicato di seguito per questo utensile elettrico:**

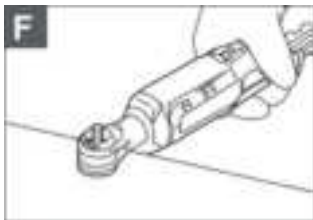
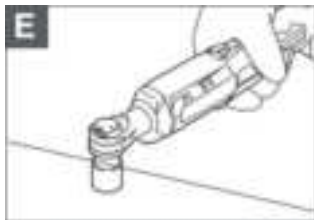
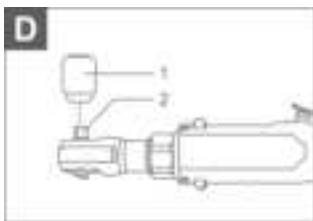
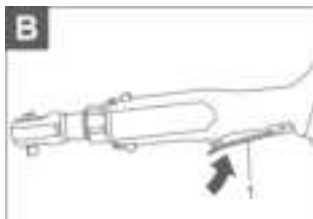
x(vuoto,1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M)

y(vuoto,-1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)

Prodotto	Batteria		
Modello	FBLI2001FBLI2001xy	FBLI2002FBLI2002xy	FBLI2003FBLI2003xy
Tensione di uscita	20V MAX		
Corrente di uscita	2.0Ah	4.0Ah	5.0Ah

Prodotto	Caricabatterie			
Modello	FCLI2001FCLI2001xy	UFCLI2001UFCLI2001xy	FCLI20411FCLI20411xyFCLI2034FCLI2034xy	UFCLI20411UUFCLI20411xyUFCLI2034UFCLI2034xy
Potenza di ingresso	50W		105W	
Tensione di ingresso	220-240V~50/60Hz	110-120V~50/60Hz	220-240V~50/60Hz	110-120V~50/60Hz
Tensione di uscita	20V D.C.		21V D.C.	
Corrente di uscita	2A		4A	

# IMMAGINI DI FUNZIONI



## DESCRIZIONE DELLE FUNZIONI

### **⚠ATTENZIONE**

Assicurarsi sempre che lo strumento sia spento e che la cartuccia della batteria sia rimossa prima di regolare o controllare il funzionamento dello strumento.

Installazione o rimozione della cartuccia della batteria.

### **⚠ ATTENZIONE**

Spegnere sempre lo strumento prima di installare o rimuovere la cartuccia della batteria.

Tenere saldamente lo strumento e la cartuccia della batteria durante l'installazione o la rimozione della cartuccia della batteria. Se non si tengono saldamente lo strumento e la cartuccia della batteria, si potrebbe farli scivolare dalle mani e provocare danni allo strumento e alla cartuccia della batteria e lesioni personali. ( Figura A)

#### **Figura A: 1. Indicatore rosso 2. Pulsante 3. Cartuccia batteria**

Per rimuovere la cartuccia della batteria, farla scorrere dallo strumento facendo scorrere il pulsante sulla parte anteriore della cartuccia.



Per installare la cartuccia della batteria, allineare la linguetta sulla cartuccia della batteria con la scanalatura nell'alloggiamento e farla scivolare in posizione. Inserire completamente finché non si blocca in posizione con un piccolo clic. Se riesci a vedere l'indicatore rosso sul lato superiore del pulsante, non è completamente bloccato.


### **Cambio azione**

### **⚠ ATTENZIONE**

Prima di installare la cartuccia della batteria nell'utensile, verificare sempre che la leva dell'interruttore funzioni correttamente e ritorni in posizione "OFF" quando rilasciata. Per avviare l'utensile è sufficiente tirare la leva dell'interruttore. La velocità dell'utensile aumenta aumentando la pressione sulla leva dell'interruttore. Rilasciare la leva dell'interruttore per arrestare. (Figura B)

#### **Figura B: 1. Leva dell'interruttore**

Per evitare che la leva dell'interruttore venga tirata accidentalmente, è prevista la leva di blocco . Quando la leva di blocco è in posizione di blocco  la leva dell'interruttore non può essere azionata.

Quando la leva di blocco è in posizione di sblocco,  è possibile azionare la leva dell'interruttore.

**(Figura C)**

**Figura C: 1. Leva di blocco 2. Blocco 3. Sblocco**

**Installazione o rimozione della presa ( FiguraD)**

**Figura D:1.Presa 2.Adattatorepresa**

Per installare la presa, spingerla sull'adattatore della presa finché non si blocca in posizione. Per rimuovere la presa, è sufficiente estrarla.

## FUNZIONE

Tenere saldamente lo strumento e posizionare la presa sul bullone/dado. Accendere l'utensile e fissarlo. Quando il bullone/dado raggiunge la posizione di seduta, l'utensile si ferma automaticamente. ( **Figura E**)

L'utensile funziona anche senza presa. Il foro dell'adattatore può fissare un bullone/dado M8 (5/16").

**(Figura F)**

**MANUTENZIONE & MALFUNZIONAMENTI****Possibili malfunzionamenti e modalità della loro eliminazione**

Malfunzionamento	Probabili cause	Azioni
Quando la macchina è accesa, il motore elettrico non funziona	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interruttore guasto</li> <li>• Il cavo di alimentazione o la spina sono rotti, danno della spina del cavo di alimentazione;</li> <li>• Nessun contatto delle spazzole con il collettore</li> <li>• Usurata innescamento delle spazzole</li> </ul>	<p>Scollegare la macchina dalla rete e contattare uno specialista qualificato.</p>
Formazione di un incendio o scintille sul collettore	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Usura delle spazzole</li> <li>• danneggiamento del portaspazzole</li> <li>• Malfunzionamento della bobina</li> </ul>	<p>Scollegare la macchina dalla rete e contattare uno specialista qualificato. Si prega di non riparare la macchina da soli.</p>
Durante il lavoro, fumo o odore di gomma bruciata appare dalle aperture di ventilazione	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Malfunzionamento della bobina del motore elettrico</li> <li>• Malfunzionamento della parte elettrica dello strumento</li> </ul>	
Aumento del rumore del cambio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Usura/rottura del cuscinetti</li> </ul>	
Quando la macchina è accesa, il mandrino non ruota	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Guasto al cambio</li> </ul>	

**Criteri dello stato di gravità**

Grado di criticità	Probabili cause	Azioni
Crepe sulle superfici dei cuscinetti e dell'alloggiamento	Deformazione del metallo	<p>Scollegare la macchina dalla rete e contattare uno specialista qualificato. Si prega di non riparare la macchina da soli.</p>
Il cavo di alimentazione o la spina sono danneggiati	Sovraccarico o rottura	
Usura eccessiva o danni al meccanismo motore o riduzione o una combinazione di questi	Deformazione del metallo	

**Criteri di gravità del problema**

Elemento di guasto critici	Azioni
Schivita del motore elettrico	È necessario contattare uno specialista qualificato.
La comparsa di rumore estraneo	È necessario contattare uno specialista qualificato.
Se vengono rilevati i malfunzionamenti di cui sopra, è necessario scollegare la macchina dalla rete e contattare uno specialista qualificato.	

## **DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE**

XONE S.r.l.

Certifica che il progetto e la realizzazione di questo prodotto

Marca: INGCO TOOLS

Modello n°: CDRLI2060151

Descrizione: AVVITATORE CON ATTACCO 3/8 A BATTERIA

Anno di fabbricazione 2024

E' conforme alle seguenti direttive:

2006/42/CE

2014/30/UE

2011/65/UE

Soddisfa, ove pertinenti, i requisiti delle seguenti norme tecniche:

EN 62841-1:2015

EN 62841-2-2:2014

EN IEC 55014-1:2021

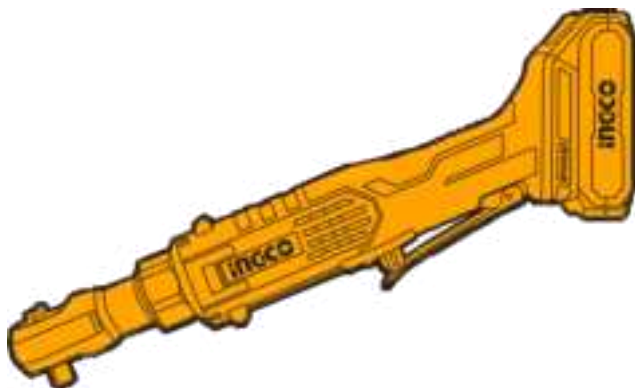
EN IEC 55014-2:2021

Responsabile fascicolo tecnico: Carlo Perrone

XONE s.r.l.

S.S. 172 per Martina Franca n 7600 – Zona PIP, 74123 TARANTO





Il presente manuale è una  
traduzione dall'originale della  
INGCO TOOLS CO., LIMITED

XONE SRL  
S.S. 172 per Martina Franca, 7600  
74123 Taranto(ITALY)



MADEINCHINA0723.V02NEWWAYT

ECHNOLOGY(SUZHOU)CO.,LIMITED



[www.ingco.com](http://www.ingco.com)

No.20DagangRoad,FuqiaoTown,TaicangCity,China