www.ingco.com

PRODUCT MANUAL

CHIODATRICE PER CALCESTRUZZO A BATTERIA



INNOVATED BY INGCO
INDUSTRIAL

CCNLI9005 CCNLI9008 UCCNLI9008
CCNLI9008xy UCCNLI9008xy
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

Istruzioni originali

AVVISI GENERALI SULLA SICUREZZA DEGLI UTENSILI ELETTRICI

⚠ **ATTENZIONE! Leggi tutte le avvertenze, istruzioni, illustrazioni e specifiche fornite con questo utensile elettrico.** *Il mancato rispetto di tutte le istruzioni elencate di seguito può causare scosse elettriche, incendi e/o gravi lesioni.*
Conserva tutti gli avvisi e le istruzioni per riferimento futuro.
Il termine "utensile elettrico" nelle avvertenze si riferisce al tuo utensile elettrico alimentato dalla rete (con filo) o a batteria (senza fili).

1) Sicurezza dell'area di lavoro

a) **Mantieni l'area di lavoro pulita e ben illuminata.** *Le aree disordinate o buie favoriscono incidenti.*
b) **Non utilizzare utensili elettrici in atmosfere esplosive, ad esempio in presenza di liquidi, gas o polveri infiammabili.** *Gli utensili elettrici producono scintille che possono incendiare polvere o fumi.*
c) **Tieni lontani bambini e passanti mentre usi un utensile elettrico.** *Le distrazioni possono farti perdere il controllo.*

2) Sicurezza elettrica

a) **Le spine degli utensili elettrici devono corrispondere alla presa. Non modificare mai la spina in alcun modo. Non usare nessuna spina adattatrice con utensili elettrici messi a terra (messa a terra).** *Prese non modificate e prese corrispondenti riducono il rischio di scosse elettriche.*
b) **Evita il contatto con la carrozzeria con superfici messe a terra o messa a terra, come tubi, termosifoni, cucine e frigoriferi.** *C'è un aumento del rischio di scosse elettriche se il corpo è collegato a terra o messo a terra.*
c) **Non esporre gli utensili elettrici alla pioggia o al bagnato.** *L'acqua che entra in un utensile elettrico aumenta il rischio di scosse elettriche.*
d) **Non abusare del cordone. Non usare mai il cavo per trasportare, tirare o staccare l'utensile elettrico. Tieni il cavo lontano da calore, olio, bordi affilati o parti in movimento.** *I cavi danneggiati o impigliati aumentano il rischio di scosse elettriche.*
e) **Quando si utilizza un utensile elettrico all'aperto, utilizza una prolunga adatta all'uso esterno.** *L'uso di un cavo adatto all'esterno riduce il rischio di scosse elettriche.*
f) **Se è inevitabile utilizzare un utensile elettrico in una zona umida, utilizza**

un'alimentazione protetta da dispositivo di corrente residua (RCD). *L'uso di un RCD riduce il rischio di scosse elettriche.*

3) Sicurezza personale

a) **Rimani vigile, fai attenzione a ciò che fai e usa il buon senso quando utilizzi un utensile elettrico. Non usare un utensile elettrico quando sei stanco o sotto l'influenza di droghe, alcol o farmaci.** *Un momento di disattenzione durante l'uso degli utensili elettrici può causare gravi lesioni personali.*

b) **Usa dispositivi di protezione individuale. Indossa sempre protezione per gli occhi.** *Dispositivi di protezione come maschera antipolvere, scarpe antislitta, caschi o protezioni acustiche utilizzate per condizioni appropriate ridurranno le lesioni personali.*

c) **Evita gli inizi involontari. Assicurati che l'interruttore sia in posizione di spegnimento prima di collegarlo alla fonte di alimentazione e/o al pacco batterie, sollevare o trasportare l'attrezzo.** *Portare utensili elettrici con il dito sull'interruttore o azionare gli utensili elettrici con l'interruttore acceso può provocare incidenti.*

d) **Rimuovi qualsiasi chiave o chiave di regolazione prima di accendere l'utensile elettrico.** *Una chiave inglese o una chiave lasciata attaccata a una parte rotante dell'utensile elettrico può causare lesioni personali.*

e) **Non esagerare. Mantieni sempre il piede e l'equilibrio corretti.** *Questo consente un migliore controllo dell'utensile elettrico in situazioni impreviste.*

f) **Vestiti come si deve. Non indossare vestiti larghi o gioielli. Tieni capelli e vestiti lontani dalle parti in movimento.** *Vestiti larghi, gioielli o capelli lunghi possono rimanere impigliati nelle parti in movimento.*

g) **Se sono previsti dispositivi per il collegamento degli impianti di estrazione e raccolta della polvere, assicurarsi che siano collegati e utilizzati correttamente.** *L'uso della raccolta della polvere può ridurre i rischi correlati alla polvere.*

h) **Non lasciare che la familiarità acquisita dall'uso frequente degli strumenti ti faccia diventare compiacente e ignorare i principi di sicurezza degli attrezzi.** *Un'azione negligente può causare gravi lesioni in una frazione di secondo.*

4) Uso e cura di utensili elettrici

a) **Non forzare l'attrezzo elettrico. Usa l'utensile elettrico giusto per la tua**

applicazione. *L'utensile elettrico corretto farà il lavoro meglio e in modo più sicuro alla velocità per cui è stato progettato.*

b) **Non usare l'utensile elettrico se l'interruttore non lo accende e non lo spegne.** *Qualsiasi utensile elettrico che non può essere controllato con l'interruttore è pericoloso e deve essere riparato.*

c) **Scollega la spina dalla fonte di alimentazione e/o rimuovi il pacco batterie, se staccabile, dall'utensile elettrico prima di effettuare regolazioni, cambiare accessori o conservare gli utensili elettrici.** *Tali misure di sicurezza preventiva riducono il rischio di avviare accidentalmente l'utensile elettrico.*

d) **Conserva gli utensili elettrici inattivi fuori dalla portata dei bambini e non permettere a chi non conosce l'utensile elettrico o queste istruzioni di usarlo.** *Gli utensili elettrici sono pericolosi nelle mani di utenti non addestrati.*

e) **Mantenere utensili elettrici e accessori. Controlla eventuali disallineamenti o blocchi di parti mobili, rotture di parti e qualsiasi altra condizione che possa influire sul funzionamento dell'utensile elettrico. Se danneggiato, fai riparare l'utensile elettrico prima dell'uso.** *Molti incidenti sono causati da utensili elettrici mal mantenuti.*

f) **Continua a mantenere gli utensili da taglio affilati e puliti.** *Gli utensili da taglio ben mantenuti con bordi affilati hanno meno probabilità di bloccare e sono più facili da controllare.*

g) **Utilizzare l'utensile elettrico, 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 causare una situazione pericolosa.*

h) **Mantieni manici e superfici di presa asciutti, puliti e privi di olio e grasso.** *Manici e superfici di presa scivolose non permettono una maneggevolezza e un controllo sicuro dello strumento in situazioni impreviste.*

5) Uso e cura degli utensili a batteria

a) **Ricarica solo con il caricatore specificato dal produttore.** *Un caricabatterie adatto a un tipo di pacco batterie può creare un rischio di incendio se usato con un altro pacco batterie.*

b) **Usa solo utensili elettrici con pacchi batterie specificamente designati.** *L'uso di altri pacchi batterie può creare un rischio di infortuni e incendi.*

c) **Quando il pacco batterie non è in uso, tenetelo lontano da altri oggetti metallici, come graffette, monete, chiavi, chiodi, viti o altri piccoli oggetti metallici, che possono collegare un terminale all'altro.** *Cortocircuitare i terminali della batteria può causare ustioni o incendi.*

d) **In condizioni abusive, il liquido può essere espulso dalla batteria; evita il contatto. Se avviene un contatto accidentale, sciacqua con acqua. Se il liquido ha contatto con gli occhi, cerca anche assistenza medica.** *Il liquido espulso dalla batteria può causare irritazione o ustioni.*

e) **Non usare un pacco batteria o uno strumento danneggiato o modificato.** *Le batterie danneggiate o modificate possono manifestare comportamenti imprevedibili che possono causare incendio, esplosione o rischio di lesioni.*

f) **Non esporre un pacco batteria o uno strumento a incendi o a temperature eccessive.** *L'esposizione al fuoco o temperature superiori a 130 °C può causare un'esplosione.*

g) **Segui tutte le istruzioni di ricarica e non caricare il pacco batteria o lo strumento fuori dalla fascia di temperatura specificata nelle istruzioni.** *Una carica impropria o a temperature al di fuori dell'intervallo specificato può danneggiare la batteria e aumentare il rischio di incendio.*

6) Servizio

a) **Fai revisionare il tuo utensile elettrico da un tecnico qualificato utilizzando solo pezzi di ricambio identici.** *Questo garantirà la sicurezza dell'utensile elettrico.*

b) **Non ho mai riparato batterie danneggiate.** *La manutenzione dei pacchi batterie deve essere effettuata solo dal produttore o da fornitori autorizzati*

AVVISI DI SICUREZZA DELLE BATTERIE

Salva queste istruzioni.

⚠ **ATTENZIONE!**

Usa solo batterie originali. *L'uso di batterie non originali, o di batterie modificate, può causare l'esplosione della batteria, causando incendi, lesioni personali e danni. Annullerà anche la garanzia dello strumento e le zone caricate e buie possono causare incidenti.*

⚠ **ATTENZIONE!**

a) **Non smontare, aprire o distruggere celle secondarie o batterie.**

b) **Tieni le batterie fuori dalla portata dei bambini.** *L'uso della batteria da parte dei bambini dovrebbe essere supervisionato. In particolare tieni le batterie piccole fuori dalla portata dei bambini piccoli.*

c) **Cerca immediatamente parere medico se una cella o una batteria è stata inghiottita.**

d) **Non esporre celle o batterie al calore o al fuoco.** *Evita di conservare la custodia alla luce diretta del sole.*

e) **Non cortocircuitare una cella o una batteria.** *Non conservare le batterie in modo disordinato in una scatola o un cassetto dove potrebbero cortocircuitarsi tra loro o essere interrotte da altri oggetti metallici.*

f) **Non rimuovere una cella o una batteria dal suo imballaggio originale finché non è necessario per l'uso.**

g) **Non sottoporre celle o batterie a shock meccanici.**

h) **In caso di perdita di cellula, non permettere al liquido di entrare in contatto con la pelle o gli occhi.** *Se è stato effettuato un contatto, lava l'area interessata con abbondanti quantità d'acqua e consulta un medico.*

i) **Non usare alcun caricabatterie diverso da quello specificamente fornito per l'uso con l'apparecchiatura.**

j) **Osserva i segni di plus (+) e meno (-) su cella, batteria e apparecchiature e assicurati che venga usata correttamente.**

k) **Non utilizzare alcuna cella o batteria non progettata per l'uso con l'apparecchiatura.**

l) **Non mescolare celle di diverse produzioni, capacità, dimensioni o tipi all'interno di un dispositivo.**

m) **Acquista sempre la batteria consigliata dal produttore del dispositivo per l'apparecchiatura.**

n) **Mantieni celle e batterie pulite e asciutte.**
o) **Pulisci i terminali della cella o della batteria con un panno pulito e asciutto se si sporcano.**
p) **Le celle secondarie e le batterie devono essere cariche prima dell'uso.** *Usa sempre il caricatore corretto e consulta le istruzioni del produttore o il manuale dell'attrezzatura per le istruzioni di ricarica corrette.*
q) **Non lasciare una batteria in carica prolungata quando non la usi.**
r) **Dopo lunghi periodi di conservazione, può essere necessario caricare e scaricare le celle o le batterie più volte per ottenere la massima prestazione.**
s) **Conservare la letteratura originale del prodotto per riferimento futuro.**
t) **Usa la cella o la batteria solo nell'applicazione per cui è stata pensata.**
u) **Quando possibile, rimuovi la batteria dall'apparecchiatura quando non è in uso.**
v) **Smaltiscila correttamente.**

Consigli per mantenere la massima durata della batteria

a) **Carica la cartuccia prima che sia completamente scarica.** *Ferma sempre l'uso dell'utensile e carica la cartuccia della batteria quando noti una minore potenza dell'attrezzo.*
b) **Non ricaricare mai una cartuccia completamente carica.** *La sovraccarica accorcia la durata della batteria.*
c) **Carica la cartuccia della batteria con la temperatura ambiente tra 10°C-40°C (50°F-104°F).** *Lascia raffreddare una cartuccia a batteria calda prima di caricarla.*
d) **Carica la cartuccia della batteria se non la usi per un periodo prolungato (più di sei mesi).**

Istruzioni importanti di sicurezza per la cartuccia della batteria

a) **Prima di usare la cartuccia della batteria, leggi tutte le istruzioni e le segnalazioni di cautela sul caricabatterie, sulla batteria e sul prodotto che utilizza la batteria.**
b) **Non smontare la cartuccia della batteria.**

c) **Se il tempo di funzionamento è diventato eccessivamente più breve, smetti immediatamente di operare.** *Può comportare il rischio di surriscaldamento, possibili ustioni e persino un'esplosione.*

d) **Se l'elettrolita entra negli occhi, risciacquali con acqua limpida e cerca subito assistenza medica**. *Può portare alla perdita della vista.*

e) **Non fare cortocircuito nella cartuccia della batteria**:
   - *Non toccare i terminali con alcun materiale conduttivo.*
   - *Evita di conservare la cartuccia della batteria in un contenitore insieme ad altri oggetti metallici come chiodi, monete, ecc.*
   - *Non esporre la cartuccia della batteria all'acqua o alla pioggia.*
   - *Un cortocircuito nella batteria può causare un grande flusso di corrente, surriscaldamento, possibili ustioni e persino un guasto.*

f) **Non conservare lo strumento e la cartuccia della batteria in luoghi dove la temperatura possa raggiungere o superare i 50°C (122°F).**

g) **Non incenerire la cartuccia della batteria anche se è gravemente danneggiata o completamente consumata.** *La cartuccia della batteria può esplodere in caso di incendio.*

h) **Fai attenzione a non far cadere o colpire la batteria.**

i) **Non usare una batteria danneggiata.**

j) **Segui le normative locali relative allo smaltimento delle batterie.**

Sistema di protezione per utensili / batteria

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

Protezione da sovraccarico

Quando la batteria viene utilizzata in modo da far assumere una corrente anormalmente elevata, lo strumento si ferma automaticamente senza alcuna indicazione. In questa situazione, spegni lo strumento e ferma l'applicazione che ha causato il sovraccarico. Poi accendi lo strumento per riavviare.

Protezione dal surriscaldamento

Quando l'utensile/batteria si surriscalda, l'utensile si ferma automaticamente. In questa situazione, lascia raffreddare l'utensile/batteria prima di riaccenderlo.

Trasporti

Le batterie rispettano tutte le normative di spedizione applicabili come prescritto dal settore e dagli standard legali (per maggiori informazioni, verifica con il produttore). Il trasporto delle batterie può causare incendi se i terminali della batteria entrano in contatto involontario con materiali conduttivi. Quando trasporti batterie, assicurati che i terminali della batteria siano protetti e ben isolati da materiali che potrebbero contattarli 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, non viene fornita alcuna garanzia, espressa o implicita. È responsabilità dell'acquirente assicurarsi che le sue attività siano conformi alle normative applicabili.

Protezione dell'ambiente

Collezione separata. Questo prodotto non deve essere smaltito insieme ai normali rifiuti domestici.

Se un giorno il tuo prodotto ha bisogno di essere sostituito, o se non ti sarà più utile, non smaltirlo insieme ai rifiuti domestici. Rendi disponibile questo prodotto per una raccolta separata.

La raccolta separata di prodotti usati e confezioni permette di riciclare e utilizzare nuovamente i materiali. Il riutilizzo di materiali riciclati aiuta a prevenire l'inquinamento ambientale e riduce la domanda di materie prime.

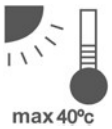
Le normative locali possono prevedere la raccolta separata dei prodotti elettrici dalla casa, presso i depositi di rifiuti municipali o da parte del rivenditore quando acquisti un nuovo prodotto.

Pacco batterie ricaricabile

Questo pacco batterie a lunga durata deve essere ricaricato quando non riesce a produrre energia sufficiente su lavori che prima erano facili da fare. Alla fine della sua vita tecnica, scartalo con la dovuta attenzione al nostro ambiente:

- Scarica completamente il pacco batteria, poi rimuovilo dallo strumento.
- Le celle agli ioni di litio sono riciclabili. Portali dal tuo concessionario o da una stazione di riciclaggio locale. I pacchi batterie raccolti saranno riciclati o smaltiti correttamente.

I SIMBOLI NEL MANUALE DI ISTRUZIONI

	Leggi il manuale di istruzioni prima di usarlo.
	Conformità CE.
	Attenzione sicurezza. Si prega di utilizzare solo gli accessori supportati dal produttore.
	Indossa occhiali di sicurezza, protezione acustica e maschera antipolvere.
	I prodotti elettrici di scarto non dovrebbero essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici. Si prega di riciclare dove ci sono strutture. Consulta la tua autorità locale o il rivenditore per consigli sul riciclo.
	Carica della batteria solo sotto i 40°C
	Ricicla sempre le batterie.
	Non distruggere la batteria con il fuoco.
	Non esporre la batteria all'acqua
	Doppio isolamento per una protezione aggiuntiva

AVVISO DI SICUREZZA AGGIUNTIVO

Avvertenze di sicurezza per chiodi

a) **Verifica sempre che lo strumento contenga dei fissaggi**. *Una gestione negligente del tacker può causare il distiro inaspettato dei fissaggi e lesioni personali.*

b) **Non puntare lo strumento verso te stesso o qualcuno nei dintorni**. *Un trigger inaspettato farà scaricare il fissaggio causando un infortunio.*

c) **Non azionare l'utensile a meno che non sia posizionato saldamente contro il pezzo.** *Se l'utensile non è a contatto con il pezzo, il fissaggio può essere deviato lontano dal bersaglio.*

d) **Scollega l'utensile dalla fonte di alimentazione quando il fissaggio si inceppa**. *Durante la rimozione di un fissaggio bloccato, il tacker può essere attivato accidentalmente se viene collegato*.

e) **Fai attenzione quando rimuovi un fissaggio incastrato**. *Il meccanismo può essere sotto compressione e il fissaggio può essere scarico con forza mentre si tenta di liberare una condizione bloccata.*

f) **Non usare questo tacker per fissare i cavi elettrici**. *Non è progettato per l'installazione di cavi elettrici e può danneggiare l'isolamento degli stessi, causando così scosse elettriche o rischi di incendio.*

Avvertenze di sicurezza aggiuntive

a) Verifica sempre che lo strumento contenga chiodi. Una maneggiatura negligente della chiodatrice può causare sparatura inaspettata dei chiodi e lesioni personali.

b) Non puntare lo strumento verso te stesso o qualcuno nei dintorni. Un trigger inaspettato farà scaricare il chiodo causando un infortunio.

c) Non azionare l'utensile a meno che non sia posizionato saldamente contro il pezzo. Se l'utensile non è a contatto con il pezzo, il chiodo potrebbe essere deviato lontano dal bersaglio.

d) Scollega l'utensile dalla batteria quando il fissaggio si blocca nell'attrezzo.

e) Durante la rimozione di un fissaggio bloccato, il tacker può essere attivato accidentalmente se collegato alla batteria.

f) Fai attenzione quando rimuovi un chiodo incastrato. Il meccanismo può essere sotto compressione e l'unghia può essere scaricata con forza mentre si tenta di liberare una condizione bloccata.

g) Non usare questa chiodatrice per fissare cavi elettrici. Non è progettata per l'installazione di cavi elettrici e può danneggiare l'isolamento degli stessi, causando così scosse elettriche o rischi di incendio.
h) Tieni l'utensile elettrico con superfici di presa isolate, quando esegui un'operazione in cui il chiodo può toccare un filo nascosto. I chiodi che entrano in contatto con un filo "vivo" possono far sì che le parti metalliche esposte dell'utensile elettrico siano "attive" e potrebbero infliggere all'operatore una scossa elettrica.
i) Indossa sempre una protezione oculare adeguata. Gli occhiali di tutti i giorni non hanno lenti resistenti agli impatti. Non sono occhiali di sicurezza. Seguire questa regola ridurrà il rischio di gravi lesioni personali.
j) La protezione oculare offre protezione contro particelle volanti sia dalla parte FRONTALE che laterale; deve essere SEMPRE indossata dall'operatore e dagli altri nell'area di lavoro durante il carico, l'uso o la manutenzione di questo strumento. La protezione oculare è necessaria per evitare chiusura volante e detriti, che potrebbero causare gravi lesioni oculari.
k) In alcuni ambienti sarà richiesta una protezione di sicurezza aggiuntiva. Ad esempio, l'area di lavoro può essere esposta al livello di rumore, che può causare danni all'udito. Il datore di lavoro e l'utente devono assicurarsi che ogni protezione acustica necessaria sia fornita e utilizzata dall'operatore e da altri presenti nell'area di lavoro. Alcuni ambienti richiederanno l'uso di apparecchiature di protezione della testa. Quando necessario, il datore di lavoro e l'utente devono assicurarsi che venga utilizzata la protezione della testa conforme alla norma ANSI Z89.1-1997.
l) Tieni le dita lontane dal grilletto quando non stai muovendo i fissaggi per evitare spari accidentali.
m) Usa l'attrezzatura di sicurezza. Indossa sempre protezione per gli occhi. Maschera antipolvere, scarpe antiscivolante, casco o protezione acustica devono essere usati per le condizioni appropriate.
n) Proteggi i polmoni. Indossa una maschera per il viso o antipolvere se l'operazione è polverosa. Seguire questa regola ridurrà il rischio di gravi lesioni personali.
o) Proteggi il tuo udito. Indossare protezione acustica durante i periodi prolungati di esercizio. Seguire questa regola ridurrà il rischio di gravi lesioni personali.
p) Usa lo strumento solo per l'uso previsto. Non scaricare i fissaggi all'aria aperta.

q) Usa lo strumento solo per lo scopo per cui è stato progettato.
r) Usa solo i chiodi consigliati per questo strumento. L'uso di chiodi sbagliati può causare una scarsa alimentazione dei chiodi, chiodi incastrati e chiodi che lasciano l'utensile ad angoli irregolari. Se le unghie non si alimentano in modo fluido e adeguato, interrompi immediatamente l'uso. Chiodi intasati e alimentati in modo improprio possono causare gravi lesioni personali.
s) Non usare mai questo strumento in modo da far sì che un chiodo venga indirizzato verso qualcosa di diverso dal pezzo.
t) Non usare lo strumento come martello.
u) Porta sempre lo strumento per il manico.
v) Non modificare o modificare questo strumento rispetto al design o alla funzione originale senza l'approvazione del produttore.
w) Tieni sempre presente che un uso improprio e una gestione impropria di questo strumento possono causare danni a te stesso e ad altri.
x) Non bloccare mai o fissare il grilletto o il contatto del pezzo in posizione attiva.
y) Non lasciare mai l'attrezzo incustodito se la batteria è installata.
z) Mantieni lo strumento e il manico asciutti, puliti e privi di olio e grasso. Usa sempre un panno pulito quando pulisci. Non usare mai liquidi freno, benzina, prodotti a base di petrolio o solventi forti per pulire il tuo attrezzo. Seguire questa regola ridurrà il rischio di perdita di controllo e di deterioramento della plastica dell'involucro.

Strumento di carico

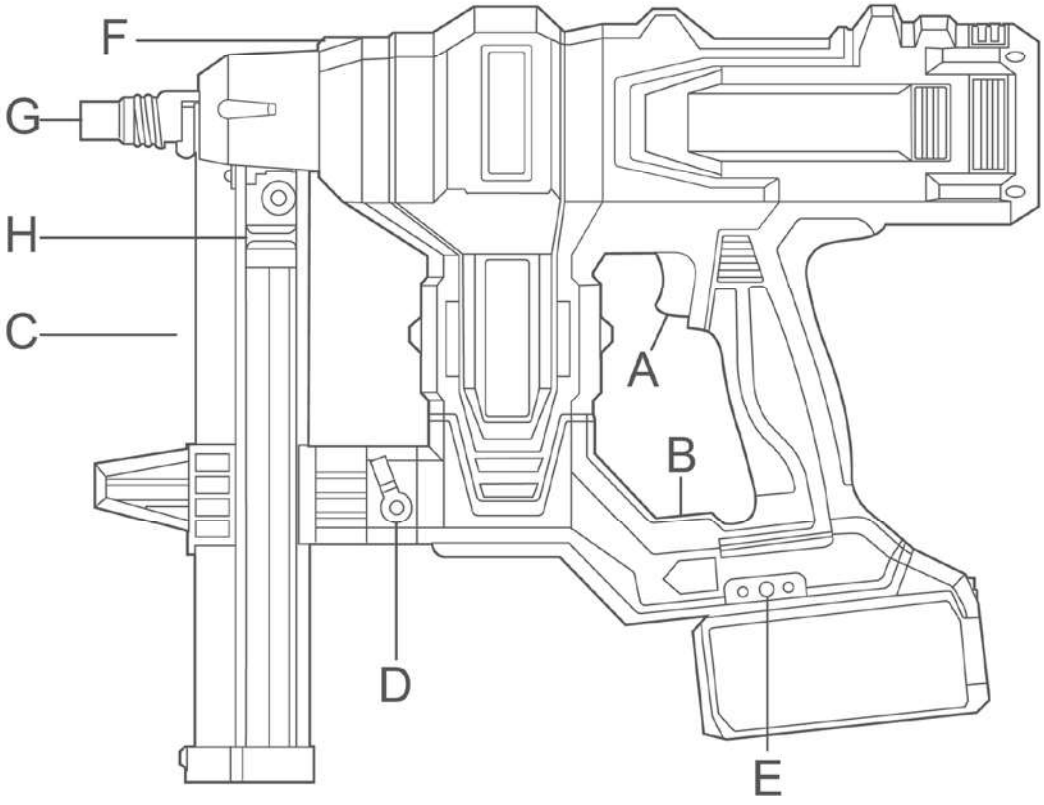
- Non caricare l'utensile con fissaggi quando uno dei comandi operativi è attivato.
- Quando si carica lo strumento:
- Non mettere mai una mano o una parte del corpo nell'area di scarica del fissaggio dell'utensile.
- Non puntare mai uno strumento contro nessuno.
- Non premere il grilletto né premere il contatto del pezzo, poiché potrebbe verificarsi un atteggiamento accidentale che potrebbe causare lesioni.

USO PREVISTO

L'utensile elettrico è progettato per infilare chiodi in materiali duri come il calcestruzzo (ad esempio, calcestruzzo colato, giunti stuttati) e l'acciaio (ad

esempio, acciaio strutturale, acciaio laminato a caldo).
L'utensile elettrico non deve essere utilizzato su superfici molto dure (ad esempio, acciaio ad alta resistenza).
L'utensile elettrico non deve essere utilizzato nemmeno sui seguenti substrati: pietra naturale, giunti verticali in malta verticale, mattoni smaltati, vetro, acciaio temprato, acciaio per utensili, acciaio a molla, ghisa, giunture per saldatura.
L'utensile elettrico è destinato esclusivamente all'uso portatile. L'utensile elettrico è destinato solo all'uso interno.

SPECIFICHE



Componenti

A. Interruttore di scatto
B. Commutazione a bordo
C. Caricatore a caricamento laterale
D. Pulsante di rilascio del caricatore
E. Foro della cintura
F. Luce da lavoro a LED
G. Ruota di regolazione della profondità
H. Pulsante per chiodi

Specifiche tecniche

Modello n.	CCNLI9005 CCNLI9008 UCCNLI9008 CCNLI9008xy UCCNLI9008xy
Tensione	20V
Tipo di fissaggio	chiodo
Tipo di chiodo	perno singolo in calcestruzzo Φ2.7~3.0mm
Lunghezza dell'unghia	19-40mm (3/4″-1-5/8″)
Velocità di guida	1 chiodo/s
Capacità del deposito	30 pezzi
Tempo di rampa	700 ms
Modalità di guida	Aria di riempimento
Modalità di sparo	Attuazione completamente sequenziale

Modello n. NOTA: 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)

- A causa del nostro continuo programma di ricerca e sviluppo, le specifiche qui contenute sono soggette a modifiche senza preavviso.
- Le specifiche e la cartuccia della batteria possono variare da paese a paese.

L'emissione di rumore, misurata secondo EN60745-2-16:

Livello di pressione sonora	LpA	97 dB (A)
Livello di potenza sonora	LwA	108 dB (A)
Incertezza	Okay	3 dB (A)

Indossa una protezione dell'udito!

Il valore totale delle vibrazioni e la sua incertezza determinati secondo EN60745-2-16:

Modalità di lavoro

Valore di emissione da vibrazione	ah	3,8 m/s2
Incertezza	Okay	1,5 m/s2

Che il valore totale dichiarato delle vibrazioni sia stato misurato secondo un metodo di prova standard e possa essere utilizzato per confrontare uno strumento con un altro.

Che il valore totale dichiarato delle vibrazioni possa anche essere utilizzato in una valutazione preliminare dell'esposizione.

⚠ **ATTENZIONE!**

- **Che l'emissione di vibrazioni durante l'uso effettivo dell'utensile elettrico può differire dal valore totale dichiarato a seconda dei modi in cui l'utensile viene utilizzato;**
- **Identificare misure di sicurezza per proteggere l'operatore basate su una stima dell'esposizione nelle condizioni effettive di utilizzo (tenendo conto di tutte le parti del ciclo operativo, come i momenti in cui l'utensile è spento e quando è al minimo, oltre al tempo di attivazione).**

⚠ ATTENZIONE!

Usa solo il pacco batteria originale e il caricabatterie come di seguito per questo utensile elettrico:

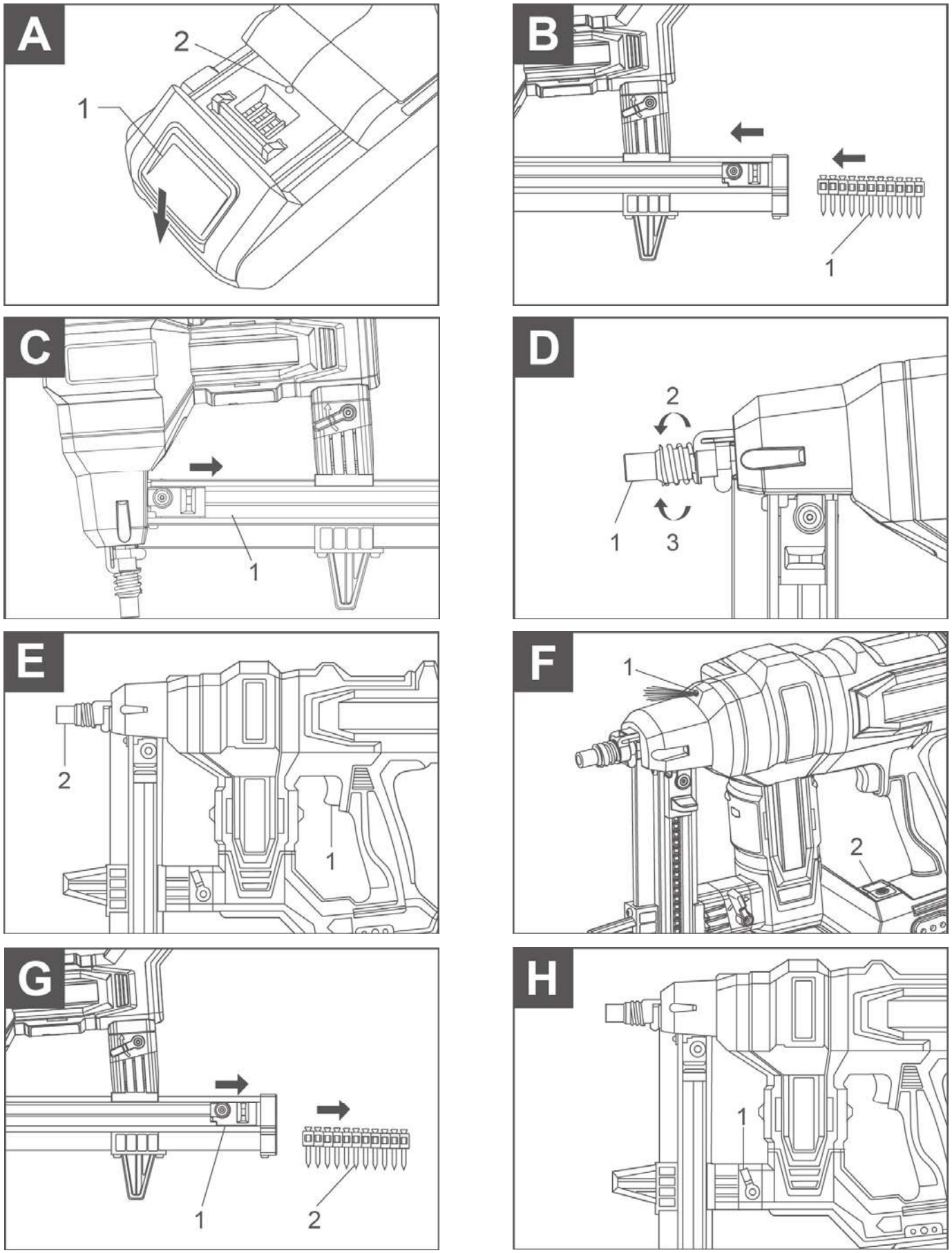
Prodotto	**Pacco batterie**		
Modello n.	Digitare	Tensione nominale	Capacità nominale
FBLI2001 FBLI2001xy	Ioni di litio	18,5V d.c., 20V Max	2.0Ah
FBLI2002 FBLI2002xy			4.0Ah
FBLI2003 FBLI2003xy			5.0Ah

Modello n. NOTA: 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	**Caricabatterie**			
Modello n.	Potenza di ingresso	Tensione di ingresso	Tensione nominale in uscita	Corrente nominale in uscita
FCLI2001 FCLI2001xy	50W	220-240V ~50/60Hz	20V d.c.	2A
UFCLI2001 UFCLI2001xy		110-120V ~50/60Hz		
FCLI20411 FCLI20411xy FCLI2034 FCLI2034xy	105W	220-240V ~50/60Hz	21V d.c.	4A
UFCLI20411 UFCLI20411xy UFCLI2034 UFCLI2034xy		110-120V ~50/60Hz		

Modello n. NOTA: 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)

OPERATION PICTURE



FUNZIONAMENTO

⚠ ATTENZIONE!

- **Non lasciare che la familiarità con i prodotti ti renda imprudente. Ricorda che una frazione di secondo di negligenza basta per infliggere gravi lesioni.**
- **Rimuovi sempre il pacco batteria dall'utensile quando assembli i pezzi, fai regolazioni, pulisci o quando non lo usi. Rimuovere il pacco batteria eviterà avviamenti accidentali che potrebbero causare gravi lesioni personali.**

Sgonfia / gonfia il cilindro

Cilindro sgonfio

Rimuovi il tappo terminale con un cacciavite.

Usa il perno depressurizzatore per spingere il nucleo della valvola, così il gas può essere scaricato.

Aria di riempimento (solo l'aria usata per pompare l'attrezzo):

Avvita l'ugello al cilindro, poi usa un gonfiatore o una pompa per collegare l'ugello e l'aria carica nel cilindro. Controlla la lama durante il pompaggio, riempi al massimo PSI se la lama è spinta verso l'esterno e si vede davanti, oppure riempi il massimo PSI (vedi tabella sotto).

Modello n.	**CCNLI9005** **CCNLI9008 UCCNLI9008** **CCNLI9008xy UCCNLI9008xy**
Vedi il percussore	85psi
Non vedo il percussore	90psi

Modello n. NOTA: 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)

⚠ ATTENZIONE!

- **Assicurati che non ci siano chiodi in treccia nel caricatore prima di riempire l'aria, altrimenti potrebbero causare ferite all'utente.**
- **Una pressione troppo alta all'interno del cilindro può danneggiare facilmente il chiodatore o ridurre la sua durata.**

Per installare/rimuovere il pacco batteria (vedi Figura A)
Figura A: 1. Premere le chiusure 2. Pacco batterie

Installa il pacco batteria
Metti il pacco batteria nello strumento. Allinea la costola rialzata all'interno dell'utensile con la scanalatura sul pacco batteria.
Assicurati che le chiusure sul retro del pacco batteria si incastrino e che il pacco batteria sia fissato nello strumento prima di iniziare l'uso.
NOTA: Premere l'interruttore del grilletto per riattivare il chiodo.

Rimuovi il pacco batteria
Individua le chiusure del pacco batteria e premi per rilasciare il pacco batteria dallo strumento.
Per istruzioni complete sulla ricarica, consulta i manuali dell'operatore per il pacco batteria e il caricatore.

Caricamento dello strumento con chiodi da perno in cemento (vedi Figura B, C)
Figura B: 1. Chiodi in cemento
Figura C: 1. Pulsante di sgancio caricatore
⚠ **ATTENZIONE!**
Tieni lo strumento puntato lontano da te stesso e dagli altri quando carichi chiodi. Il mancato rispetto di ciò potrebbe comportare un possibile grave danno personale.

a) Rimuovi il pacco batteria dallo strumento, se installato.
b) Con il muso dello strumento puntato lontano da te, premi il pulsante del chiodo e spingilo fino alla fine del caricatore.
c) Metti i chiodi nel canale con le punte rivolte verso il basso.
d) Premi il pulsante.
e) Assicurati che il caricatore sia ben bloccato in posizione.
f) Reinstalla la batteria.

Regolazione della profondità di trasmissione (vedi Figura D)
Figura D: 1. Naso 2. Diventa più superficiale nella direzione 3. Diventa una direzione profonda

Assicurati sempre che le dita non siano posizionate sul grilletto dell'interruttore o sul contatto del pezzo e che la cartuccia della batteria venga rimossa prima di regolare la profondità del chiodo.

La profondità di chiodatura può essere regolata su questa chiodatrice. Per regolare la profondità del chiodo, gira il muso. La profondità di chiodatura è più profonda quando la ruota è ruotata completamente nella direzione C mostrata nella figura. Diventerà più superficiale man mano che la ruota viene ruotata nella direzione B. La profondità può essere regolata di 7 mm al massimo.

Chiodi per la colpa (vedi Figura E)

Figure E: 1. Interruttore di scatto 2. Interruttore di contatto per il pezzo da lavoro

⚠ ATTENZIONE!

Non incastrare mai o bloccare il meccanismo di contatto del pezzo durante il funzionamento dello strumento. Farlo potrebbe causare potenziali lesioni gravi.

a) Reinstalla la batteria.
b) Stringi saldamente lo strumento per mantenere il controllo. Posiziona il muso dello strumento sulla superficie del pezzo.
c) Spingi l'utensile contro la superficie del pezzo per deprimere il contatto del pezzo.
d) Premi il grilletto per piantare un chiodo.

NOTA: Tieni premuto il trigger fino al completamento del ciclo di guida.

e) Togli sempre il dito dal grilletto quando è stato conficcato il numero desiderato di chiodi

Blocco a secco

Quando il caricatore ha 2 chiodi rimasti, la funzione di blocco a secco non permette il funzionamento continuo. Per riprendere il funzionamento, ricarica lo strumento con i chiodi.

Luce da lavoro a LED (vedi Figura F)

Figura F: 1. Luce da lavoro LED 2. Pulsante di interruzione

La luce di lavoro LED è accesa sotto condizione.

a) Inserisci una batteria nel chiodo.
b) Premere il pulsante sulla scheda di controllo quando la batteria è collegata allo strumento.

NOTA: Il LED mantiene l'intensità del 100% nel primo minuto, poi mantiene circa il 50% per 10 minuti prima di spegnersi. Quando il LED è al 50% di intensità, può raggiungere il 100% premendo l'interruttore di scatto o premendo il contatto del pezzo

Feedback diagnostico

I lampi LED forniscono feedback per indicare se il pacco batteria è sufficientemente carico e/o se l'utensile funziona correttamente. Se le luci lampeggiano, installa la batteria completamente carica. Se la luce continua a lampeggiare, consulta la sezione Risoluzione dei problemi per maggiori informazioni.

Rimozione dei chiodi dallo strumento (vedi Figura G)

Figura G: 1. Pulsante spingente chiodi 2. Chiodi in cemento

⚠ **ATTENZIONE!**

Togli il pacco batteria prima di rimuovere i chiodi o di rimuovere un chiodo incastrato. Il mancato rispetto di ciò potrebbe causare gravi lesioni personali.

a) Rimuovi il pacco batteria dallo strumento.
b) Per rimuovere una striscia di chiodi dallo strumento, premi il pulsante del chiodo e spingilo verso la fine del caricatore.
c) Rimuovi i chiodi.

Rimuovere un chiodo incastrato (vedi Figura H)

Figura H: 1. Pulsante di sgancio del caricatore

a) Rimuovi il pacco batteria dallo strumento.
b) Ruota il pulsante di sgancio del caricatore e togli il caricatore dallo strumento.
c) Togli i chiodi incastrati dalla scanalatura con un cacciavite a fessura.
d) Installa il caricatore.

NOTA: Infilare troppo in profondità nel materiale, detriti in eccesso o chiodi incastrati possono portare a una lama di conduzione bloccata nella posizione inferiore.

La lama del motore può solitamente essere riportata alla sua posizione di funzionamento premendo l'elemento di contatto di lavoro contro un pezzo di legno di scarto e premendo il grilletto.

Se l'utensile cicla senza piantare un chiodo, il canale dell'unghia potrebbe essere sporco.

Luce da lavoro a LED

La luce di lavoro LED è accesa sotto condizione.

a) Inserisci una batteria nel chiodo.

b) Premi l'interruttore del grilletto quando la batteria è collegata all'attrezzo.

NOTA: Il LED mantiene l'intensità del 100% nel primo minuto, poi mantiene circa il 50% per 10 minuti prima di spegnersi. Quando il LED è al 50% di intensità, può raggiungere il 100% di intensità premendo l'interruttore di scatto o premendo il contatto del pezzo.

Manutenzione

⚠ ATTENZIONE!

Durante la manutenzione, usa solo pezzi di ricambio identici. L'uso di altre parti potrebbe creare un pericolo o causare danni al prodotto.

Manutenzione generale

Evita di usare solventi quando pulisci i pezzi in plastica. La maggior parte delle plastiche è suscettibile a danni da vari tipi di solventi commerciali e può essere danneggiata dal loro utilizzo. Usa panni puliti per rimuovere sporco, polvere, olio, grasso, ecc.

MANUTENZIONE & MALFUNZIONAMENTI

Problemi	Possibili cause	Soluzione
Premo il grilletto ma non riesco a piantare i chiodi, e la luce LED continua a lampeggiare 4 volte.	La capacità della batteria non è sufficiente	Cambia una batteria completamente carica
L'utensile funziona correttamente, ma i fissaggi non si muovono completamente	1. La profondità di propulsione non è abbastanza profonda 2. La pressione dell'aria nel cilindro è troppo bassa	1. Regolare la profondità della manopola di trasmissione 2. Carica del cilindro a una pressione adeguata
L'utensile funziona correttamente, ma i fissaggi sono incastrati troppo in profondità	1. La profondità di motorizzazione è troppo profonda 2. La pressione dell'aria è troppo alta	1. Regolare la profondità della manopola di regolazione 2. Diminuire la pressione dell'aria
L'utensile funziona correttamente, ma non può sparare	Sono rimasti solo 3 ~ 5 chiodi all'interno del caricatore, l'elemento di contatto del pezzo non può essere premuto perché la funzione di blocco del fuoco a secco funziona	Installare più chiodi nel caricatore
Spesso gli attrezzi si inceppano	1. Chiodi sbagliati 2. Unghie danneggiate 3. Caricatore sciolto 4. Rivista sporca	1. Verifica che le unghie siano della dimensione corretta 2. Sostituire i chiodi con quelli buoni 3. Stringere le viti 4. Caricatore pulito
Premendo il grilletto non riesco a piantare chiodi, la luce LED continua a lampeggiare 5 o 9 volte	L'utensile/batteria è surriscaldato	Lascia raffreddare l'utensile/batteria prima di riaccenderlo.
Premo il grilletto ma non riesco a piantare chiodi, e la luce LED continua a lampeggiare 6 volte.	L'utensile/batteria funziona in modo da far sì che consumi una corrente anormalmente elevata	Usa il pin del depressurizzatore per sgonfiare il cilindro e prova a guidare, e contatta il centro assistenza se non funziona.

⚠ **AVVISO SMONTAGGIO!**

Prima che il modello a molla venga rimosso, è necessario premere l'interruttore 5 volte consecutive per far scattare il percussore e impedire la compressione della molla dopo la rimozione della macchina, causando danni inutili.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE

XONE S.r.l.

Certifica che il progetto e la realizzazione di questo prodotto

Marca: INGCO TOOLS

Modello n°: CCNLI9005

Descrizione: CHIODATRICE PER CALCESTRUZZO A BATTERIA

Anno di fabbricazione 2025

E' conforme alle seguenti direttive:

2006/42/EC

2014/30/EU

2011/65/EU

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

EN 60745-1:2009+A11:2010
EN 60745-2-16:2010
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



www.ingco.com



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

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

MADE IN CHINA 0525.V01

NEWWAY TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LIMITED
No. 20 Dagang Road, Fuqiao Town, Taicang City, China

INGCO Global www.ingco.com