

INGCO

Chiodatrice a batteria Ioni di Litio

IT Chiodatrice a batteria Ioni di Litio



CBNLI2002



SCAN FOR VIDEO



MANUALE D'USO

Chiodatrice a batteria agli Ioni di Litio

CBNLI2002



SOMMARIO

■ Nome delle parti e caratteristiche.....	3
■ Avvertenze generali sicurezza strumento..	4-5
■ Avvertenze sicurezza chiodatrice.....	5-7
■ Simboli.....	8
■ Glossario.....	9
■ Assemblaggio.....	9
■ Funzioni.....	10-12
■ Manutenzione.....	12
■ Risoluzione dei problemi	13
■ Illustrazioni.....	14-16
■ Ordinazione e assistenza pezzi di ricambio	17-19



AVVERTENZA: Per ridurre il rischio di lesioni, l'utente deve leggere e comprendere il manuale d'uso prima di utilizzare questo prodotto.

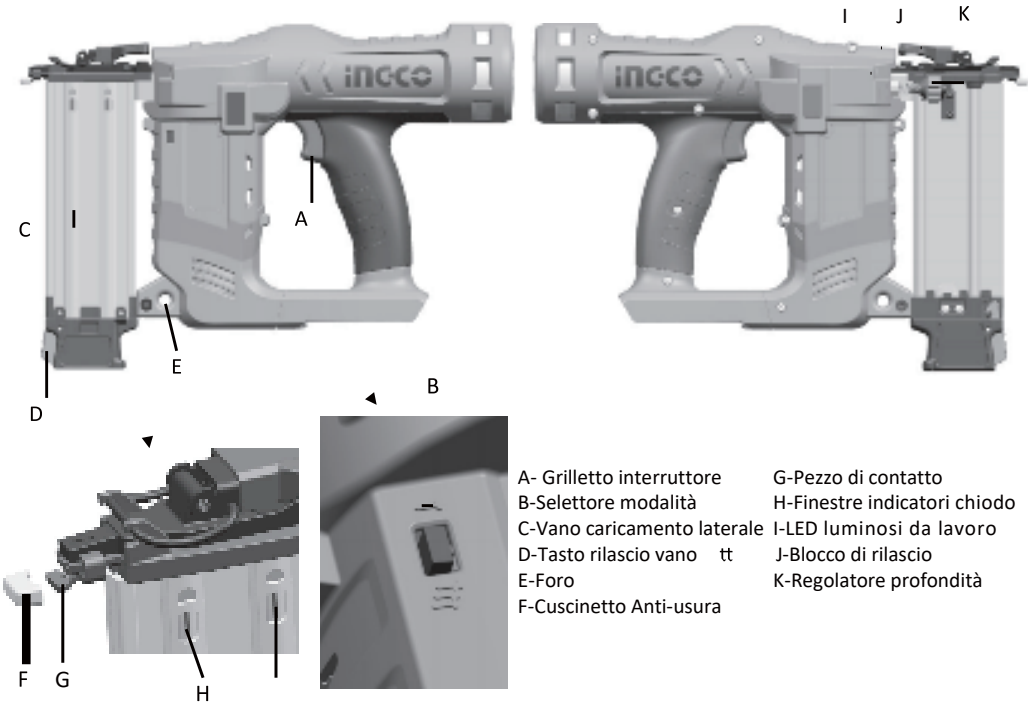
CONSERVARE QUESTO MANUALE PER FUTURO RIFERIMENTO

FUNZIONE




Nota

Le informazioni contenute in questo manuale sono progettate per assistervi nell'uso sicuro della chiodatrice. Alcune parti di questo manuale possono mostrare dettagli o accorgimenti che differiscono da quelli della tua chiodatrice.

NOME DELLE PARTI



CARATTERISTICHE

Modello		CBNLI2002
Chiodi da utilizzare		18 Calibro
Lunghezza chiodi da utilizzare		15mm-50mm(5/8"  2 
Capacità caricamento chiodo (chiodi)		100(1 striscia)
Modalità sparo		Sequenziale singolo/A contatto 
Frequenza ciclo	(chiodi/secondi)	2.5
Batteria	Tipo	Batteria Ioni di Litio
	Potenza	20V
Peso (Senza batteria)		2.3kg
Dimensioni (Lunghezza x Altezza x Larghezza)		13-3/8" x 9-3/8" x 4-1/4" (339 mm x 238mm x109 mm)

AVVERTENZE GENERALI SICUREZZA DELLO STRUMENTO

AVVERTENZA

Leggere le avvertenze di sicurezza e tutte le istruzioni. La mancata osservanza delle avvertenze e delle istruzioni può provocare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi. **Conserva tutti gli avvisi e le istruzioni per riferimento future.** Il termine "utensile elettrico" nelle avvertenze si riferisce all'utensile elettrico azionato dalla rete (cablato) o all'utensile elettrico a batteria (senza fili).

SICUREZZA AREA DI LAVORO

■ Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata. Le aree disordinate o scure invitano agli incidenti.

■ Non azionare gli elettrodomestici in atmosfere esplosive, come in presenza di liquidi infiammabili, gas o polvere. Gli utensili elettrici creano scintille che possono accendere la polvere o i fumi.

■ Tenere lontani i bambini e gli astanti mentre si utilizza un utensile elettrico. Le distrazioni possono farti perdere il controllo.

SICUREZZA ELETTRICA

■ Non abusare del cavo. Non utilizzare mai il cavo per trasportare, tirare o scollegare l'utensile elettrico. Tenere il cavo lontano da fonti di calore, olio, bordi taglienti o parti in movimento. I cavi danneggiati o aggrovigliati aumentano il rischio di scosse elettriche.

■ Uno strumento a batteria con batterie integrate o una batteria separata deve essere ricaricato solo con il caricabatterie specificato per la batteria. Un caricabatterie che può essere adatto per un tipo di batteria può creare un rischio di incendio se utilizzato con un'altra batteria.

■ Utilizzare lo strumento a batteria solo con il pacco batteria appositamente progettato. L'uso di qualsiasi altra batteria può creare un rischio di incendio.

■ SICUREZZA PERSONALE

■ Stai attento, osserva cosa stai facendo e usa il buon senso quando utilizzi un utensile elettrico. Non utilizzare un utensile elettrico quando si è stanchi o sotto l'effetto di droghe, alcol o farmaci. Un momento di distrazione

mentre si lavora con lo strumento può causare serie lesioni personali.

■ Utilizzare dispositivi di sicurezza. Indossare sempre una protezione per gli occhi. Maschera antipolvere, scarpe antinfortunistiche antiscivolo, elmetto o protezioni per l'udito devono essere utilizzate in condizioni appropriate.

■ Prevenire l'avvio involontario. Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione off prima di collegare la fonte di alimentazione e/o il pacco batteria, sollevare o trasportare lo strumento. Trasportare utensili elettrici con il dito sull'interruttore o energizzare utensili elettrici che hanno l'interruttore acceso provoca incidenti.

Rimuovere qualsiasi chiave di regolazione o chiave inglese prima di accendere l'utensile elettrico. Una chiave o una chiave lasciata attaccata a una parte rotante dell'utensile elettrico può provocare lesioni personali.

■ Non esagerare. Mantieni sempre un appoggio e un equilibrio adeguati. Ciò consente un migliore controllo dell'utensile elettrico in situazioni impreviste.

Vestiti adeguatamente. Non indossare abiti larghi o gioielli. Tenere i capelli, i vestiti e i guanti lontani dalle parti in movimento. Abiti larghi, gioielli o capelli lunghi possono impigliarsi nelle parti in movimento.

■ Non indossare abiti larghi o gioielli. Contenere i capelli lunghi. Abiti larghi, gioielli o capelli lunghi possono essere aspirati nelle prese d'aria.

■ Non utilizzare su scale o supporti instabili. Una base stabile su una superficie solida consente un migliore controllo dell'utensile elettrico in situazioni impreviste.

MANUTENZIONE E USO DELLO STRUMENTO

■ Non forzare l'utensile elettrico. Usa l'utensile elettrico corretto per la tua applicazione. L'utensile elettrico corretto svolgerà il lavoro in modo migliore e più sicuro alla velocità per cui è stato progettato.

■ Non utilizzare 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.

■ Scollegare la spina dalla fonte di alimentazione e/o il pacco batteria dall'utensile elettrico prima di effettuare qualsiasi regolazione, cambiare accessori o riporre l'utensile elettrico. Tali misure di sicurezza preventive riducono il rischio di avviamento accidentale dell'utensile elettrico.

■ Conservare gli utensili elettrici inattivi fuori dalla portata dei bambini e non consentire a persone che non hanno familiarità con l'utensile elettrico o con queste istruzioni di utilizzare l'utensile elettrico. Gli utensili elettrici sono pericolosi nelle mani di utenti inesperti.

AVVERTENZE GENERALI SICUREZZA DELLO STRUMENTO

■ Mantenere gli utensili elettrici. Verificare il disallineamento o il grippaggio delle parti in movimento, la rottura di parti e qualsiasi altra condizione che possa influenzarne il funzionamento. Se danneggiato, far riparare l'utensile elettrico prima dell'uso. Molti incidenti sono causati da utensili elettrici mal tenuti.

■ Utilizzare l'utensile elettrico, gli accessori e le punte dell'utensile ecc. in conformità con 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 comportare una situazione pericolosa.

USO E MANUTENZIONE DELLO STRUMENTO A BATTERIA

■ Ricaricare solo con il caricabatterie specificato dal produttore. Un caricabatterie adatto a un tipo di batteria può creare un rischio di incendio se utilizzato con un altro tipo di batteria.

■ Utilizzare gli utensili elettrici solo con batterie specificatamente designate. L'uso di altri tipi di batterie può comportare il rischio di lesioni e incendi.

■ Quando la batteria non è in uso, tenerla lontana da altri oggetti metallici, come graffette, monete, chiavi, chiodi o altri piccoli oggetti metallici, che possono stabilire un collegamento da un terminale all'altro. Il cortocircuito tra i terminali può causare ustioni o incendi.

■ 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 anche un medico. Il liquido espulso dalla batteria può causare irritazioni o ustioni.

ASSISTENZA

■ Fate riparare il vostro elettrostrumento da un tecnico qualificato che utilizzi solo pezzi di ricambio identici. Ciò garantirà il mantenimento della sicurezza dell'utensile elettrico.

■ Quando si esegue la manutenzione di un utensile elettrico, utilizzare solo parti di ricambio identiche. Seguire le istruzioni nella sezione Manutenzione di questo manuale. L'uso di parti non autorizzate o la mancata osservanza delle istruzioni di manutenzione può creare un rischio di scosse o lesioni.

AVVERTENZE SULLA SICUREZZA DELLA CHIODATRICE

■ Supponiamo sempre che lo strumento contenga chiodi. Una manipolazione incauta della chiodatrice può provocare il lancio imprevisto dei chiodi e lesioni personali.

■ Non puntare lo strumento verso se stessi o verso chiunque si trovi nelle vicinanze. Un innesco imprevisto scaricherà chiodi provocando una lesione.

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

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

■ Prestare attenzione durante la rimozione di un chiodo inceppato. Il meccanismo può essere sotto compressione e il chiodo può essere scaricato con forza mentre si tenta di liberare una condizione inceppata.

■ Non utilizzare questa chiodatrice per il fissaggio di cavi elettrici. Non è progettato per l'installazione di cavi elettrici e può danneggiare l'isolamento dei cavi elettrici causando scosse elettriche o rischi di incendio

■ Tenere l'utensile da superfici di presa isolate, quando si esegue un'operazione in cui il chiodo può entrare in contatto con cavi nascosti. I chiodi che entrano in contatto con un filo "in tensione" possono rendere "in tensione" le parti metalliche esposte dell'utensile e possono provocare una scossa

■ Conosci il tuo utensile elettrico. Leggere attentamente il manuale d'uso. Scopri le sue applicazioni e limitazioni, nonché i potenziali rischi specifici relativi a questo utensile elettrico. Seguendo questa regola si ridurrà il rischio di scosse elettriche, incendi o lesioni gravi.

■ Indossare sempre una protezione per gli occhi adeguata. Gli occhiali di tutti i giorni hanno solo lenti resistenti agli urti. Non sono occhiali di sicurezza. Seguendo questa regola si ridurrà il rischio di gravi lesioni personali.

■ Un'adeguata protezione per gli occhi fornisce protezione contro le particelle volanti sia dalla parte ANTERIORE che LATERALE dovrebbe essere SEMPRE indossata dall'operatore e da altri nell'area di lavoro durante il caricamento, l'utilizzo o la manutenzione di questo strumento. La protezione degli occhi è necessaria per proteggersi da elementi di fissaggio volanti e detriti, che potrebbero causare lesioni oculari.

AVVERTENZE SULLA SICUREZZA DELLA CHIODATRICE

- Il datore di lavoro e/o l'utente devono garantire che la protezione per gli occhi sia indossata correttamente.
 - Raccomandiamo l'uso di maschera di sicurezza oculare e l'uso su occhiali o occhiali di sicurezza standard che forniscono protezione contro le particelle volanti sia dalla parte anteriore che laterale. Usare sempre protezione per gli occhi adeguata.
 - In alcuni casi sarà necessaria un'ulteriore protezione di sicurezza degli ambienti. Ades., l'area di lavoro può includere l'esposizione ad un livello di rumore che può portare danno all'udito. Il datore di lavoro e l'utente devono garantire la protezione dell'udito necessaria e utilizzare, negli ambienti in cui serve, l'uso di protezioni per la testa. Quando richiesto, il datore di lavoro e l'utente devono garantire che la protezione sia conforme ad ANSI Z89.1-1997
 - Tenere le dita lontane dal grilletto quando non si usa lo strumento per evitare accensioni accidentali.
 - Utilizzare dispositivi di sicurezza. Indossare protezione per gli occhi. Ove necessario utilizzare maschera antipolvere, scarpe antinfortunistiche antiscivolo, elmetto o protezione dell'udito
 - Proteggi i polmoni. Indossa una maschera facciale o antipolvere se l'operazione è polverosa. Ciò ridurrà il rischio di lesioni personali gravi.
 - Proteggi il tuo udito. Indossa protezioni per l'udito durante lunghi periodi di funzionamento. Ciò riduce il rischio di lesioni
 - Gli utensili a batteria non devono essere collegati a una presa elettrica; sii consapevole dei possibili pericoli quando non usi la batteria o quando si cambiano gli accessori. Questo ridurrà il rischio di scosse elettriche, incendio o gravi lesioni personali.
 - Non posizionare gli utensili a batteria o le relative batterie vicino al fuoco o calore. Ciò ridurrà il rischio di esplosione e infortunio.
 - Utilizzare lo strumento solo per l'uso previsto. Non scaricare elementi di fissaggio all'aria aperta.
 - Utilizzare lo strumento solo per lo scopo per il quale è ideato
 - Utilizzare solo chiodi consigliati per questo strumento. L'uso di chiodi sbagliati potrebbe causare cattivo funzionamento, inceppamento di chiodi e chiodi che lasciano lo strumento in modo irregolare, se i chiodi non fuoriescono in modo regolare e corretto, interrompere immediatamente l'uso.
 - Chiodi inceppati e usati in modo improprio provocherebbero lesioni
 - Non utilizzare mai questo strumento in un modo che potrebbe far dirigere un chiodo verso qualcosa di diverso dal pezzo in lavorazione
 - Non usare questo strumento come se fosse un trapano
 - Trasportare sempre lo strumento per la maniglia.
 - Non alterare o modificare questo strumento dal design originale o far funzionare senza l'approvazione del produttore.
 - Tenere sempre presente che l'uso e il trattamento impropri di questo strumento possono causare lesioni a se stessi e agli altri
 - Non bloccare o fissare mai il grilletto o il contatto con il pezzo in lavorazione in una posizione attuata
 - Non lasciare mai l'utensile incustodito se la batteria è installata. Non utilizzare questo strumento se non contiene una etichetta di avvertenze leggibile.
 - Mantenere l'utensile e l'impugnatura asciutti, puliti e privi di olio e grasso. Utilizzare sempre un panno pulito durante la pulizia. Mai utilizzare liquidi per freni, benzina, prodotti a base di petrolio o qualsiasi solvente forte per pulire lo strumento. Ciò ridurrà il rischio di perdita di controllo e deterioramento della plastica della custodia
- FUNZIONI**
- Non utilizzare lo strumento se il grilletto non si aziona correttamente. Qualsiasi strumento che non può controllare con il grilletto è pericoloso e deve essere riparato.
 - Controllare il funzionamento del meccanismo di contatto del pezzo frequentemente. Non utilizzare l'utensile se il pezzo entra in contatto il meccanismo non funziona correttamente a causa della guida accidentale di un chiodo può risultare. Non interferire con il corretto funzionamento del meccanismo di contatto del pezzo
 - Non utilizzare uno strumento che non funziona bene
 - Lo strumento può contenere sempre chiodi
 - Non trasportare lo strumento da un posto all'altro tenendo il grilletto. Potrebbe verificarsi una scarica
 - Maneggiare sempre l'utensile con cura:
 - Rispettare l'utensile come un attrezzo di lavoro
 - Non fare mai scherzi
 - Non premere mai il grilletto a meno che la punta non sia rivolta verso il lavoro
 - Tenere gli altri a distanza di sicurezza dall'utensile mentre è in funzione. Potrebbe verificarsi un azionamento accidentale, provocando lesioni
 - La chiodatrice è progettata per l'uso con una sola mano. Non tenere l'utensile dalla parte anteriore del caricatore. Non mettere mani, testa o altre parti del corpo vicino al fondo del caricatore dove il chiodo esce dall'attrezzo, potrebbero verificarsi lesioni
 - Non puntare lo strumento verso se stessi o verso chiunque se contiene chiodi o no
 - Non azionare lo strumento a meno che non si intenda piantare un chiodo nel pezzo in lavorazione
 - Assicurarsi sempre che il contatto con il pezzo sia posizionato sopra di esso. Il posizionamento del contatto solo parziale al di sopra del pezzo potrebbe far sì che il chiodo manchi completamente il pezzo e provochi gravi lesioni personali.

AVVERTENZE SULLA SICUREZZA DELLA CHIODATRICE

■ Non piantare chiodi vicino al bordo del materiale. Il pezzo potrebbe rompersi causando il rimbalzo del chiodo, ferendo te o un collega. Tenere presente che il chiodo può seguire la venatura del legno, facendolo sporgere inaspettatamente dal lato del materiale di lavoro o deviare, causando possibili lesioni.

■ Tenere le mani e le parti del corpo lontane dall'area di lavoro immediata. Tenere il pezzo in lavorazione con i morsetti quando necessario per tenere le mani e il corpo fuori da potenziali danni. Assicurarsi che il pezzo sia fissato correttamente prima di premere il dispositivo di fissaggio contro il materiale. Il contatto con il pezzo può causare uno spostamento imprevisto del materiale da lavorare. Tenere le parti del viso e del corpo lontane dal retro del cappuccio dell'attrezzo quando si lavora in aree ristrette. Il contraccolpo improvviso può provocare un impatto sul corpo, specialmente quando si inchioda in un materiale duro o denso.

■ Durante l'uso normale, lo strumento si ritrae immediatamente dopo aver inserito un dispositivo di fissaggio. Questa è una normale funzione dello strumento. Non tentare di impedire il contraccolpo tenendo la chiodatrice contro il pezzo. La limitazione al contraccolpo può comportare l'azionamento di un secondo dispositivo di fissaggio dalla chiodatrice. Afferrare saldamente la maniglia, lasciare che lo strumento faccia il lavoro e non posizionare mai l'altra mano sopra lo strumento o vicino allo scarico. La mancata osservanza di questa avvertenza può provocare gravi lesioni personali.

■ Non inserire elementi di fissaggio sopra altri o con l'utensile a un'angolazione troppo ripida poiché ciò potrebbe causare una deflessione pericolosa

CARICAMENTO STRUMENTO

■ Non caricare l'utensile con elementi di fissaggio quando uno dei comandi operativi è attivato.

Quando si carica lo strumento:

■ Non mettere mai una mano o qualsiasi parte del corpo nell'area di scarico dei dispositivi di fissaggio




■ Non puntare mai lo strumento contro nessuno.









■ Non premere il grilletto o premere il contatto del pezzo in lavorazione poiché potrebbe verificarsi un'attivazione accidentale, causando possibili lesioni.

CONSERVA QUESTE ISTRUZIONI

■ Fare riferimento ad essi frequentemente e utilizzarli per istruire altri che potrebbero utilizzare questo strumento. Se presti a qualcuno questo strumento, prestagli anche queste istruzioni.

SIMBOLI

Le seguenti parole di segnalazione e significati hanno lo scopo di spiegare i livelli di rischio associati a questo prodotto		
SIMBOLO	SEGNALE	SIGNIFICATO
	PERICOLO:	Indica una situazione pericolosa che, se non evitata, provocherà la morte o lesioni gravi.
	AVVERTENZA:	indica una situazione pericolosa che, se non evitata, potrebbe provocare la morte o lesioni gravi.
	ATTENZIONE:	Indica una situazione pericolosa che, se non evitata, può provocare lesioni lievi o moderate.
	AVVISO:	(Senza simbolo di avviso di sicurezza) Indica informazioni considerate importanti, ma non correlate a potenziali lesioni (ad es. messaggi relativi a danni alla proprietà).

Alcuni dei seguenti simboli possono essere utilizzati su questo prodotto. Per favore studiali e impara il loro significato. La corretta interpretazione di questi simboli consentirà di utilizzare il prodotto in modo migliore e più sicuro.		
SIMBOLO	NOME	DESIGNAZIONE/SIGNIFICATO
	Avviso di sicurezza	Indica un potenziale rischio di lesioni personali.
	Leggi il manuale d'uso	Per ridurre il rischio di lesioni, l'utente deve leggere e comprendere il manuale d'uso prima di utilizzare questo prodotto.
	Protezione per gli occhi	Indossare sempre una protezione per gli occhi adeguata.
	Tieni le mani lontane	Tenere mani e corpo lontani dall'area di scarico dell'utensile.
	Avviso condizioni di bagnato	Non esporre alla pioggia o utilizzare in luoghi umidi.
	Riciclare	Questo prodotto utilizza batterie agli ioni di litio (Li-ion). Le leggi locali, statali o federali possono vietare lo smaltimento delle batterie nei normali rifiuti. Consultare l'autorità locale per i rifiuti per informazioni sulle opzioni di riciclaggio e/o smaltimento disponibili.
V	Volt	Voltaggio
A	Ampere	Amperaggio
Hz	Hertz	Frequenza (cicli al secondo)
min	Minuti	Minuti
	Corrente continua	Tipo o caratteristica della corrente
	Nessuna velocità di carico	Velocità di rotazione, a vuoto
.../min	Al minuto	Rivoluzioni, colpi, velocità di superficie, orbite ecc., al minuto

GLOSSARIO

Attivare (comandi operativi)

Spostare i comandi operativi così da metterli nella posizione giusta dello strumento a seconda del lavoro da svolgere.

Azionare (strumento)

Azionare il movimento dei componenti dell'utensile destinati ad utilizzare un dispositivo di fissaggio.

Sistema di azionamento

L'uso del grilletto, il contatto del pezzo e/o altri controlli operativi, separatamente o combinati insieme, attivano lo strumento.

- **Attivazione sequenziale singola.** Un sistema di attivazione in cui vi è più di un controllo operativo e i comandi di funzionamento devono essere attivati in una sequenza specifica per azionare lo strumento. Un azionamento supplementare si verifica quando un comando specifico, diverso da pezzo di contatto, è rilasciato e riattivato.
- **Attivazione contatti.** Un sistema di attivazione in cui vi è più di un controllo operativo e il comando di funzionamento è attivabile in qualsiasi sequenza per azionare lo strumento. L'attivazione può verificarsi al rilascio di qualsiasi comando di funzionamento e riattivato.

Dispositivo di fissaggi

Una graffetta, uno spillo, un chiodo, un chiodo o un altro dispositivo di fissaggio che sia progettati e realizzati per l'uso negli strumenti all'interno dell'ambito di questa norma.

Blocco rilascio

Un'ostruzione nelle aree di attacco o guida dell'utensile.

Controllo funzione

Un controllo che separatamente o come parte di un'attuazione sistema, può provocare l'azionamento di un utensile

Grilletto

Un controllo operativo dell'utensile attivato da un operatore dell'utensile dita.

Pezzo da lavoro

L'oggetto previsto in cui deve essere guidato un dispositivo di fissaggio da uno strumento.

Pezzo di contatto

Un elemento di controllo operativo o un gruppo sull'utensile destinato ad essere attivato dal materiale da fissare.

ASSEMBLAGGIO

**AVVERTENZA:**

Non utilizzare questo prodotto se non è completamente assemblato o se alcune parti sembrano mancare o danneggiate. L'uso di un prodotto non correttamente e completamente assemblato o con parti danneggiate o mancanti potrebbe provocare gravi lesione personale.

**AVVERTENZA:**

Non tentare di modificare questo prodotto o creare accessori o accessori non consigliati per l'uso con questo prodotto. Qualsiasi alterazione o modifica di questo tipo un uso improprio e potrebbe causare una condizione pericolosa che portano a possibili gravi lesioni personali

FUNZIONE



AVVERTENZA:

Non permettere che la familiarità con i prodotti ti renda disattento. Ricordate che la negligenza di un secondo può causare una lesione grave.



AVVERTENZA:

Rimuovere sempre il pacco batteria dallo strumento quando si assemblano parti, si effettuano regolazioni, si pulisce o quando non è in uso. La rimozione del pacchetto b impedirà la stella accidentale che potrebbe causare gravi lesioni personali.



AVVERTENZA:

Indossare sempre una protezione per gli occhi adeguata. La mancata osservanza di questa precauzione potrebbe provocare il lancio di oggetti negli occhi, con possibili lesioni gravi.

APPLICAZIONI:

■ È possibile utilizzare questo strumento per gli scopi elencati di seguito:

Finitura e rifinitura (interni ed esterni)

- Stipiti di porte & finestre
- Stipiti porte
- Battiscopa
- Modanatura della corona
- Mobili
- Bordatura cappelli e scarpe
- Modanatura
- Scale
- Rifiniture porte e finestre
- Binario sedie
- Stampo mattoni
- Pavimenti in legno
- Pannellatura
- Arredamento

ATTACCO CINTURA

TBD

INSTALLAZIONE / RIMOZIONE BATTERIA

Installazione batteria:

■ Posizionare il pacco batteria nello strumento. Allineare il bordo rialzato all'interno dell'utensile con la scanalatura sul pacco batteria.

■ Assicurarsi che i fermi sul lato posteriore della batteria scattino in posizione e la batteria sia fissata nello strumento prima di iniziare l'operazione.

Rimozione batteria:

■ Individuare i fermi sul pacco batteria e premere per rilasciare il pacco batteria dallo strumento.

Per istruzioni complete sulla ricarica, vedere i manuali dell'operatore della batteria e del caricatore.

CUSCINETTO ANTI-USURA

Il cuscinetto anti-usura fissato alla punta dell'utensile aiuta a prevenire danneggiamenti e ammaccature quando si lavora con legni leggeri. Rimuovere il cuscinetto tirandolo verso il basso e lontano dalla punta. Per sostituire l'imbottitura, posizionarla sopra la punta e spingerla verso l'alto per riposizionarla.

Il vano per il cuscinetto si trova sull'utensile. Nell'area è disponibile un cuscinetto antiusura in più.

CARICAMENTO DELL'UTENSILE CON CHIODI A TESTA TONDA



AVVERTENZA:

Tieni lo strumento puntato lontano da te stesso e dagli altri quando carichi i chiodi. In caso contrario, potrebbero verificarsi gravi lesioni personali.

■ Rimuovere la batteria dallo strumento, se installata.

■ Con la punta dello strumento puntato lontano da te, premere il pulsante di rilascio del caricatore situato sul retro del caricatore e far scorrere il coperchio del caricatore per aprirlo.

■ Posizionare i chiodi a testa tonda nel canale con il chiodo puntata verso il basso e premere sulla parte inferiore del canale.

■ Spingere il coperchio del caricatore chiuso fino a farlo scattare saldamente in posizione.

■ Assicurarsi che il caricatore sia bloccato saldamente in posizione

■ Reinstallare la batteria e riattivare la chiodatrice premendo l'interruttore dell'impugnatura della luce da lavoro.

FUNZIONE

REGOLAZIONE DELLA PROFONDITÀ DI GUIDA

La profondità di guida del chiodo può essere regolata oltre alla pressione dell'aria. Si consiglia di testare la profondità su un pezzo di scarto per determinare la profondità richiesta per l'applicazione. Per determinare la profondità di guida, prima regolare la pressione dell'aria e piantare un chiodo di prova.

Per ottenere la profondità desiderata, utilizzare la regolazione della profondità dell'azionamento sull'utensile. I materiali più duri e i chiodi più lunghi richiederanno più forza per guidare il chiodo

■ Rimuovere la batteria dallo strumento, se installata.

■ Ruotare la profondità di regolazione della guida a sinistra o a destra per modificare la profondità di guida.

■ Reinstallare la barra e riattivare l'utensile premendo l'interruttore dell'impugnatura della luce di lavoro.

■ Guidare un chiodo di prova a ogni regolazione fino alla profondità desiderata.

NOTA: Impostare la profondità di guida alla profondità minima che soddisferà le proprie esigenze.

INDIRIZZARE I CHIODI A TESTA TONDA



AVVERTENZA:

Non incastrare o trattenere mai il meccanismo di contatto del pezzo durante il funzionamento dell'utensile.

Modalità di attuazione singola sequenziale:

La modalità di attuazione singola fornisce il posizionamento più accurato del chiodo.

■ Scorrere il selettore in posizione (T).



AVVERTENZA:

La chiodatrice non si attiverà correttamente se il selettore non è saldamente inserito in una delle posizioni (T) o (T T T). Assicurarsi sempre che il selettore sia posizionato correttamente per evitare un'inaspettata fuoriuscita di chiodi e gravi lesioni

■ Lo strumento si può attivare in due modi. Lo

strumento è acceso quando i Led sono accesi.

1. Premere il grilletto, quindi rimuovi il tuo da esso.

2. Reinstalla la batteria

■ Afferrare leggermente lo strumento per mantenere il controllo. Posizionare la punta dell'utensile sul piano di lavoro.

■ Spingere l'utensile contro la superficie di lavoro per premere il contatto con il pezzo.

■ Premere il grilletto per piantare un chiodo. Spingere lo strumento contro la superficie di lavoro per premere il contatto con il pezzo e piantare un chiodo.

■ Rimuovere sempre il dito dal grilletto quando è stato piantato il numero desiderato di chiodi.

Modalità attivazione contatto:

Il contatto consente un posizionamento molto rapido dei chiodi.

■ Scorrere il selettore sulla posizione (T T T).

■ Lo strumento si può attivare in due modi. Lo

strumento è acceso quando i Led sono accesi.

1. Premere il grilletto, quindi rimuovi il tuo da esso.

2. Reinstalla la batteria

■ Afferra lo strumento per mantenere il controllo.

■ Premi e tieni premuto il grilletto. Spingere lo strumento contro la superficie di lavoro per premere il contatto con il pezzo e piantare un chiodo.

■ Rimuovere sempre il dito dal grilletto quando è stato piantato il numero desiderato di chiodi.

NOTA: In modalità di attivazione a contatto, l'utensile può essere azionato anche premendo il contatto del pezzo contro la superficie e premendo il grilletto.

LUCI DA LAVORO LED

C'è una luce da lavoro a LED situata su ciascun lato della chiodatrice. La luce da lavoro a LED si accende premendo il grilletto o installando la batteria. È a piena intensità al primo minuto, poi diventa scuro e mantiene 10 minuti fino a quando non è spenta.

Nota: lo strumento viene convalidato quando la luce di lavoro a LED è accesa.

INDICATORE BATTERIA BASSA:

Le luci si accenderanno quattro volte consecutive e poi si spegneranno per indicare che il livello di batteria è basso.

FUNZIONE

RISPOSTE DIAGNOSTICHE

I fari da lavoro a LED forniscono un feedback per indicare se la batteria è caricata sufficientemente e/o se lo strumento funziona correttamente. Se le luci da lavoro lampeggiano, installare una batteria completamente carica.

Se la luce continua a lampeggiare, vedere la sezione Risoluzione Problemi per ulteriori informazioni

RIMOZIONE CHIODI DALLO STRUMENTO



AVVERTENZA:

Rimuovere la batteria prima di rimuovere i chiodi o rimuovere un chiodo inceppato. In caso contrario, potrebbero verificarsi gravi lesioni

- Rimuovere la batteria dallo strumento

RIMOZIONE DI UN CHiodo A TESTA TONDA

- Per rimuovere le sa striscia di chiodi dallo strumento, premere il tasto di rilascio caricatore presente nella parte posteriore del caricatore e far scorrere il caricatore aperto

- Rimuovere i chiodi

- Chiudere il vano

INCEPPATO

Rimuovere il pacco batteria dallo strumento.

Aprire il caricatore e rimuovere i chiodi dallo strumento. Tirare verso l'alto il fermo e aprire il rilascio dell'inceppamento.

Inserire un cacciavite a lama nel meccanismo di azionamento e spingere indietro il meccanismo di azionamento, liberando l'inceppamento del chiodo.

Rimuovere il chiodo inceppato

Chiudere il rilascio dell'inceppamento e il fermo. Reinstallare i chiodi e chiudere il caricatore. Reinstallare la batteria e riattivare lo strumento

NOTA: Andare troppo in profondità nel materiale, detriti in eccesso o chiodi incastrati possono causare l'inceppamento di una lama nella parte inferiore.

La lama di solito può essere riportata nella sua posizione operativa premendo l'elemento di contatto di lavoro contro un pezzo di legno di scarto e premendo il grilletto.

Se l'utensile scorre senza piantare un chiodo, il canale del chiodo potrebbe essere sporco. Vedere **Pulizia del canale del chiodo** nella sezione manutenzione di questo manuale

MANTENIMENTO



AVVERTENZA:

Durante la manutenzione, utilizzare solo parti di ricambio identiche. L'uso di qualsiasi altra parte potrebbe creare un pericolo o causare danni al prodotto.

MANUTENZIONE GENERALE

Evitare l'uso di solventi durante la pulizia delle parti in plastica. La maggior parte delle plastiche è soggetta a danni da vari tipi di solventi commerciali e può essere danneggiata dal loro utilizzo. Utilizzare panni puliti per rimuovere sporco, polvere, olio, grasso, ecc.

PULIZIA DEL CANALE DEL CHIODO

Se lo strumento non conficca un chiodo, o gira senza inserire un chiodo, potrebbe essere necessario pulire i residui di colla dalla striscia del chiodo dall'area intorno al meccanismo di guida.

- Rimuovere la batteria. Rimuovere il chiodo

- Aprire il fermo di rilascio degli inceppamenti e il caricatore.

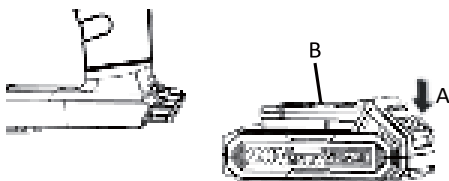
- Usa una piccola quantità di olio per strumenti ad aria su un panno pulito o un tampone di cotone per pulire il canale del chiodo, rimuovendo tutte le tracce di colla.

- Reinserire il chiodo e chiudere il vano.

RISOLUZIONE PROBLEMI

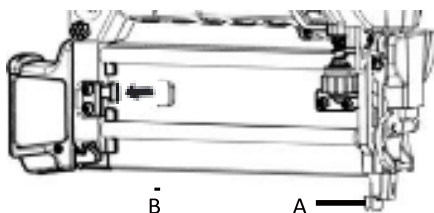
Lo strumento funziona correttamente, ma i dispositivi di fissaggio non funzionano completamente	La pressione dell'aria è troppo bassa La profondità di guida non è abbastanza profonda Il chiodo è troppo lungo per la durezza del legno	Aumentare la pressione dell'aria Regolare la profondità di guida Utilizzare la lunghezza del chiodo appropriata per il legno
L'utensile funziona correttamente, ma i dispositivi di fissaggio sono inseriti troppo in profondità	La pressione dell'aria è troppo alta La profondità di guida è troppo alta	Diminuire la pressione dell'aria Regolare la profondità di guida
Gli utensili si incepano frequentemente	Chiodo sbagliato Chiodi danneggiati Caricatore allentato caricatore sporco	Verificare che i chiodi siano della dimensione corretta Sostituire i chiodi Serrare le viti Pulire il caricatore

Fig. 1



A- Fermi da premere
B-Batteria

Fig. 2



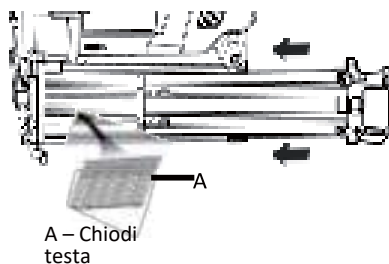
A-Cuscinetto anti-usura
B- Conservazione cuscinetto anti-usura

Fig. 3



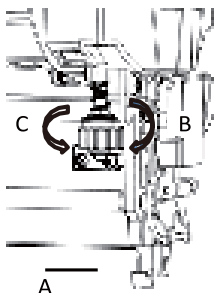
A – Tasto rilascio caricatore

Fig. 4



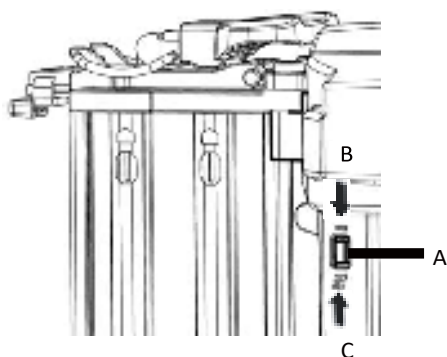
A – Chiodi
testa

Fig. 5



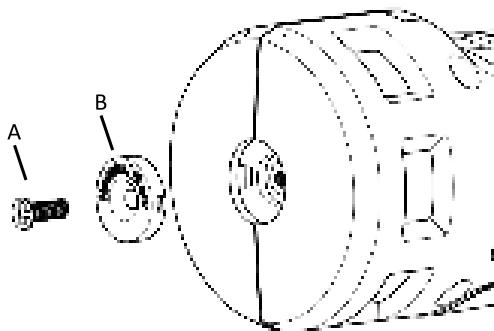
A - Regolazione della
profondità di azionamento
B - Per aumentare la
profondità
C - Per diminuire la profondità

Fig. 6



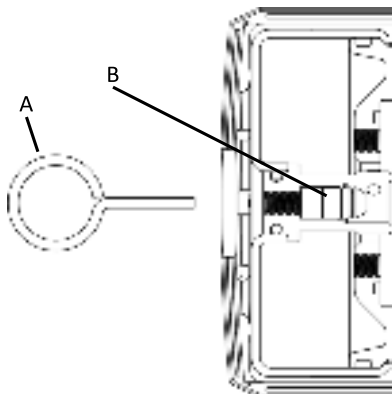
A - Selettore modalità
B - Modalità di attuazione
dei contatti
C - Modalità sequenziale
singola

Fig. 7



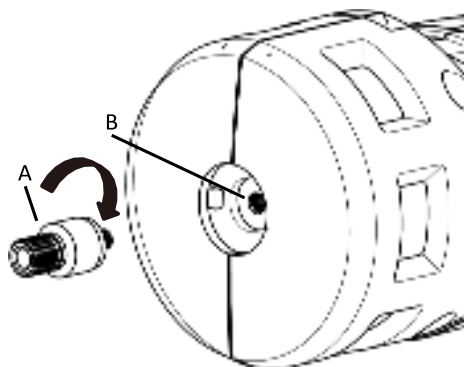
A- Vite
B-Tappo di chiusura

Fig. 8



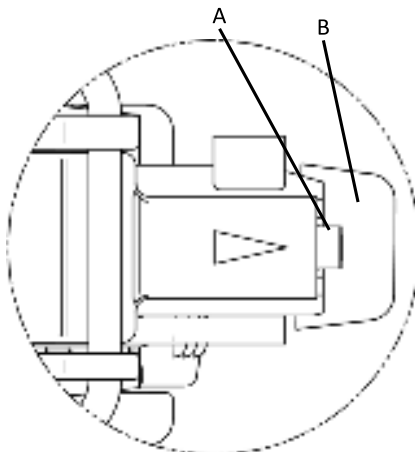
A- Perno per depressurizzare
B- Pezzo centrale

Fig. 9



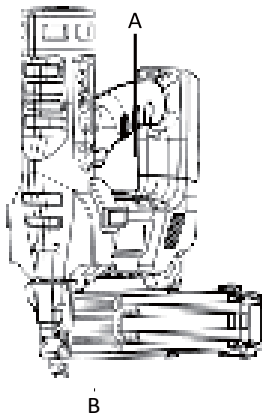
A- Ugello
B-Alloggiamento

Fig. 10



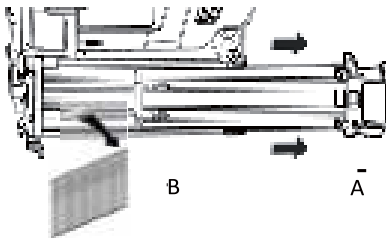
A-Lama
B-Cuscinetto anti-usura

Fig. 11



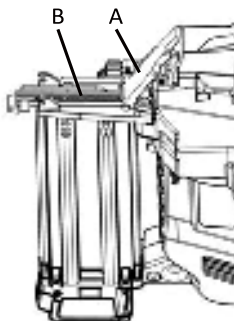
A – Grilletto
B – Pezzo di contatto

Fig. 13



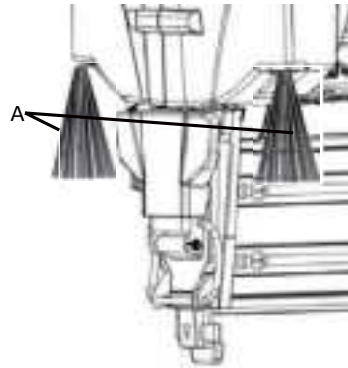
A – Tasto rilascio caricatore
B – Chiodi testa tonda

Fig. 15



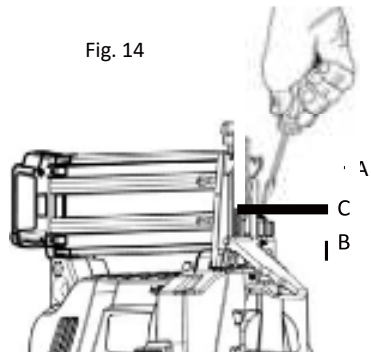
A – Fermo
B – Canale chiodo

Fig. 12



A – Luci di lavoro LED

Fig. 14

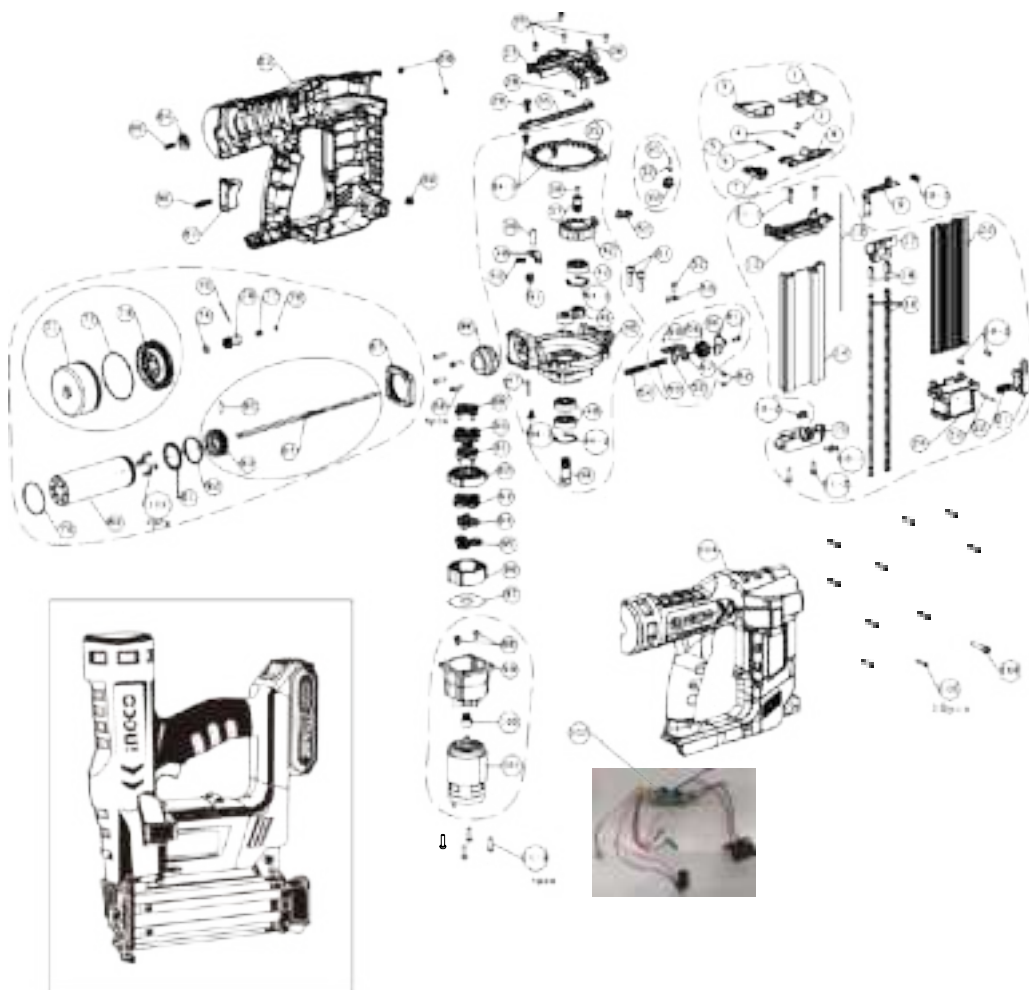


A – Avvitatore
B – Fermo
C – Rilascio inceppamento

INGCO

VISTA ESPLOSA

CBNLI2002



INGCO**LISTA PEZZI****CBNLI2002**

NO.	Descrizione parti	Qt	NO.	Descrizione parti	Qt
1	Rilascio inceppamento	1	36	Magnete	1
2	Vite M4×7	1	37	Asta ingranaggio	1
3	Pulsante di chiusura	1	38	Perno OD6×18	1
4	Perno arrofolato 3×20	1	39	Fermo di standby	1
5	Perno fisso 2.9×25	1	40	Molla 5.6×12	1
6	Anello gomma 3.5×T1.5	1	41	Rilascio del fermo	1
7	Coperchio guida unità A	1	42	guida ingranaggio	1
8	Coperchio guida unità B	1	43	Cuscinetto OD 9×26×8	1
9	Contatto punta	1	44	Anello sicurezza RTW-26	2
10	Cuscinetto antiusura	2	45	Manovella di uscita	1
11	Vite M4×13,5	8	46	Struttura	1
12	Guida di trasmissione	1	47	Perno OD3×16.9	1
13	Filo di acciaio	1	48	Cuscinetto OD 10×26×8	2
14	Supporto caricatore A	1	49	Asta di uscita	1
15	Supporto caricatore B	1	50	Pedivella	1
16	Vite 3.5×9	4	51	Vite M5×19	2
17	Spingichiodi	1	52	Vite M4×8	1
18	Asta di spinta	2	53	Piastra di supporto T=1.2	1
19	Molla 6.5×230	2	54	Molla 7.2×28	1
20	Caricatore mobile	1	55	Regolatore Vite	1
21	Chiusura per caricatore	1	56	Anello fissaggio STW-10	1
22	Quadrante a molla 8×19,5	1	57	Piastra attuatore	1
23	Perno a spirale 3×25	1	58	Magnete OD3×2	1
24	Manico per caricatore	1	59	Manopola regolatore	1
25	Vite M4×8	4	60	Connettore DOD	1
26	Vite 3×8	1	61	Vite M3×10	1
27	Supporto PCBA	1	62	Vite M3×5	2
28	Vite M4×14	1	63	Supporto alloggiamento	1
29	Vite M4×14	1	64	Copertura alloggiamento posteriore	1
30	Supporto lama	1	65	Vite M4×12	1
31	Perno OD2.5×9	1	66	Molla 4.7×24	1
32	Molla torsione	1	67	Grilletto principale	1
33	Supporto molla	1	68	Schermo LED	2
34	Vite M4×8	3	69	Dado M5	1
35	Corona dentata di trasmissione	1	71	Tappo cilindro	1



LISTA PEZZI

CBNLI2002

NO.	Descrizione parti	Qt	NO.	Descrizione parti	Qt
72	Guarnizione per tappo cilindro	1	90	3° strato Ingranaggio planetario	4
73	Connettore cilindrico A	1	91	3° strato ingranaggio	1
74	Sigillatura per alloggiamenti	1	92	3° strato corona dentata	1
75	Perno elicoidale 2×26	1	93	2° strato Ingranaggio planetario di	4
76	Alloggiamento	1	94	2° strato ingranaggio	1
77	Perno centrale	1	95	1° strato ingranaggio planetario	3
78	Sigillatura per nucleo	1	96	2° strato Corona dentata	1
79	Guarnizione per cilindro	1	97	Rondella	1
80	Cilindro	1	98	Vite M4×8	2
81	Anello a X ID26×W3.53	1	99	Scatola ingranaggi	1
82	Anello guida	1	100	Pignone motore	1
83	Pistone	1	101	Motore	1
84	Lama	1	102	Assemblaggio PCBA	1
85	Perno OD4×13	1	103	Vite M4×8	4
86	Vite M4×16	4	104	Copertura alloggiamento	1
87	Connettore cilindrico B	1	105	Vite 3.5×16	10
88	Paraurti	1	106	Vite M5×30	1
89	Vettore	1			

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE

XONE S.r.l.

Certifica che il progetto e la realizzazione di questo prodotto

Marca: INGCO TOOLS

Modello n°: CBNLI2002

Descrizione: CHIODATRICE A BATTERIA

Anno di fabbricazione 2021

è conforme alle seguenti direttive:

2006/42/CE

2014/30/UE

2011/65/UE+2015/863/UE

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

EN60745-1:2009+A11:2010; EN60745-2-3:2011+A2:2013+A11:2014+A12:2014;

EN55014-1:2006+A1:2009+A2:2011; EN55014-2:1997+A1:2001+A2:2008; EN61000-3-2:2014; EN61000-3-3:2013; EN50581:2012; EN 60745-1:2009/A11:2010; EN 60745-2-16:2010

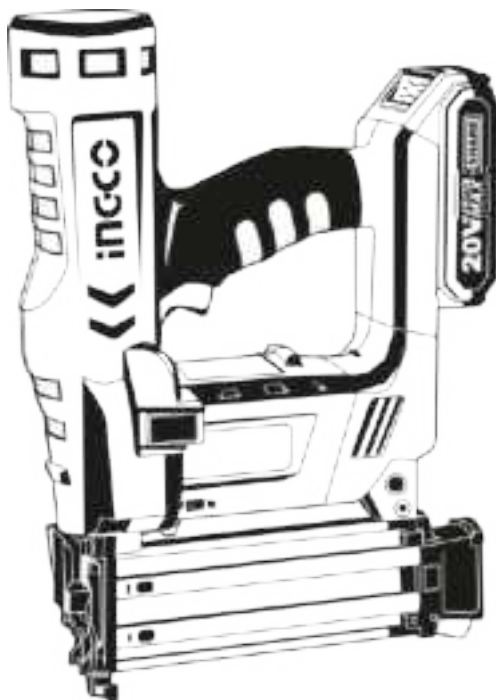
Responsabile fascicolo tecnico: Carlo Perrone

XONE s.r.l.

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



ingco



www.ingco.com
MADE IN CHINA
0721.V01

INGCO TOOLS CO., LIMITED
No. 45 Songbei Road, Suzhou
Industrial Park, China.

CBNL2002

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)