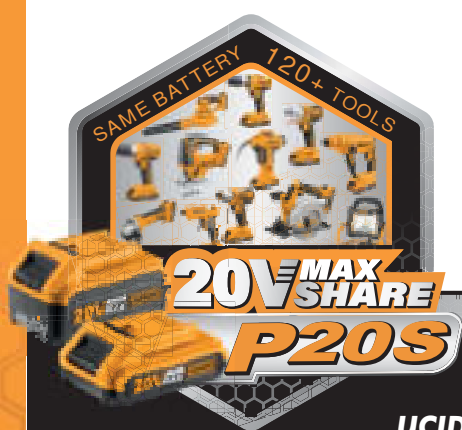


INGCO

**SUPER
SELECT** ✓

Trapano a impatto con batteria al litio

IT Trapano a impatto con batteria al litio



CIDLI200215 CIDLI200215E CIDLI200215X CIDLI200215-X
CIDLI200215S CIDLI200215A CIDLI200215H CIDLI200215M
UCIDLI200215 UCIDLI200215X UCIDLI200215-X(x stands for 1 to 9)

 **ingcoglobal**
 **INGCO GLOBAL**



I simboli riportati nel manuale di istruzioni e sull'etichetta sullo strumento



Doppio isolamento per protezione aggiuntiva.



Leggere il manuale di istruzioni prima dell'uso.



Conformità CE



Indossare occhiali di sicurezza, protezioni per l'udito e maschera antipolvere.



I rifiuti di prodotti elettrici non devono essere smaltiti con i rifiuti domestici. Si prega di riciclare dove esistono strutture. Verificare con la propria autorità locale o il rivenditore per consigli sul riciclaggio.



Avviso di sicurezza. Si prega di utilizzare solo gli accessori supportati dalla produzione.



Caricare la batteria solo al di sotto di 50° C



Riciclare sempre le batterie



Non distruggere la batteria nel fuoco



Non esporre la batteria all'acqua

ISTRUZIONI GENERALI DI SICUREZZA



ATTENZIONE: Leggere tutte le avvertenze di sicurezza e tutte le istruzioni. La mancata osservanza delle avvertenze e delle istruzioni può causare scosse elettriche, incendi e/o gravi lesioni.

Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per futuri riferimenti.

Il termine "utensile elettrico" nelle avvertenze si riferisce sia agli utensili elettrici collegati via cavo alla rete elettrica, sia agli utensili elettrici a batteria (senza cavo di alimentazione).

Sicurezza della zona di lavoro

- a) Tenere la zona di lavoro pulita e ben illuminata. Le zone ingombre e poco illuminate aumentano il rischio di incidenti.
- b) Non utilizzare utensili elettrici in atmosfere contaminate da polveri a potenziale infiammabile o esplosivo, in presenza di liquidi infiammabili, gas o polveri. Gli utensili elettrici creano scintille che possono infiammare polveri o gas.
- c) Tenere lontani bambini e altre persone dall'area di lavoro mentre l'utensile elettrico è in funzione. La distrazione può far perdere il controllo dello strumento.

Sicurezza elettrica

- a) **Le spine degli utensili elettrici devono entrare correttamente nella presa.** Mai modificare la spina in alcun modo. Non utilizzare adattatori con utensili con messa a terra. Una spina non modificata e una presa adatta, corrispondente alla spina, riducono il rischio di folgorazione.
- b) **Evitare che il corpo entri in contatto con superfici di messa a terra** come tubi, radiatori, frigoriferi, mentre si utilizza lo strumento. Il rischio di scossa elettrica aumenta se il corpo è collegato a una messa a terra.
- c) **Non esporre gli utensili elettrici alla pioggia e non bagnare.** Se l'acqua che entra nell'utensile elettrico, aumenta il rischio di scosse elettriche.
- d) **Non sottoporre il cavo a trazione o a un uso scorretto.** Non utilizzare mai il cavo per trasportare lo strumento, per legare l'utensile o per scollegare l'attrezzo elettrico tirando il filo. Tenere il cavo lontano da fonti di calore, olio, lame affilate o parti in movimento. I cavi danneggiati o incastrati aumentano il rischio di scosse elettriche.
- e) **Quando si utilizza uno strumento elettrico all'aperto, utilizzare un cavo di prolunga adatto all'uso esterno.** L'uso di un cavo adatto all'uso esterno riduce il

rischio di scosse elettriche.

f) Se è inevitabile l'utilizzo di un utensile elettrico in una zona di lavoro umida, utilizzare un'alimentazione protetta con dispositivo di corrente residua (RCD). L'uso di un RCD riduce il rischio di scosse elettriche.

Sicurezza personale

a) Stare sempre attenti, guardare cosa si sta facendo e usare il buon senso quando si utilizza uno strumento elettrico. Non utilizzare gli strumenti elettrici quando si è stanchi o sotto l'effetto di farmaci, alcol o droghe. Un momento di disattenzione durante l'utilizzo di utensili elettrici può causare gravi lesioni personali.

b) Utilizzare attrezzature di sicurezza. Indossare sempre una protezione per gli occhi. Apparecchiature di sicurezza come maschera antipolvere, scarpe antiscivolo di sicurezza, casco e protezione auricolare, usati in modo appropriato, riducono il rischio di lesioni personali.

c) Evitare di avviare l'utensile in modo accidentale. Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione di spegnimento prima di collegarsi alla rete elettrica o di collegare la batteria. Trasportare attrezzi elettrici con il dito posto sull'interruttore o collegare gli utensili elettrici con l'interruttore acceso può far aumentare il rischio di incidenti.

d) Rimuovere eventuali chiavi di regolazione o chiavi inglesi prima di accendere lo strumento elettrico. Una chiave inglese o una chiave di regolazione inserita in una parte rotante dell'utensile elettrico può causare lesioni personali.

e) Non sbilanciarsi durante l'uso. Mantenere sempre la posizione corretta e l'equilibrio in ogni momento. Ciò consente un migliore controllo dello strumento elettrico in situazioni impreviste.

f) Vestirsi in modo corretto. Non indossare abiti larghi che possano incastrarsi nello strumento o gioielli. Tenere i capelli, gli indumenti e i guanti lontani dalle parti in movimento. Abiti, gioielli o capelli lunghi possono essere catturati dalle parti in movimento.

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

Uso e cura degli utensili elettrici

a) Non forzare l'utensile elettrico per usi impropri. Utilizzare lo strumento

corretto per ogni applicazione di uso. Lo strumento elettrico corretto funzionerà meglio e sarà più sicuro in base alla potenza per cui è stato progettato.

b) Non utilizzare l'utensile elettrico se l'interruttore non si accende o non si spegne. Qualsiasi 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 apportare qualsiasi regolazione o sostituzione degli accessori degli utensili elettrici. Tali misure di sicurezza preventive riducono il rischio di avviare accidentalmente l'utensile elettrico.

d) Conservare gli attrezzi inutilizzati fuori dalla portata dei bambini e non permettere di azionare lo strumento elettrico a persone che non conoscano l'utensile o non abbiano letto queste istruzioni. Gli utensili elettrici sono pericolosi se utilizzati da utenti non addestrati all'uso.

e) Manutenzione degli utensili elettrici. Verificare il disallineamento o l'unione delle parti in movimento, la rottura delle parti e qualsiasi altra condizione che possa influire sul funzionamento degli utensili elettrici. Se danneggiato, riparare l'utensile elettrico prima dell'uso. Molti incidenti sono causati da una cattiva manutenzione degli apparecchi.

f) Tenere gli utensili di taglio affilati e puliti. Gli utensili di taglio correttamente conservati con lame taglienti hanno meno probabilità di bloccarsi e sono più facili da controllare durante l'uso.

g) Utilizzare l'utensile elettrico, gli accessori, le punte degli utensili, ecc., seguendo queste istruzioni e secondo le modalità previste per il particolare tipo di utensile elettrico, tenendo conto delle condizioni di lavoro e dei lavori da eseguire. L'uso dell'utensile elettrico per operazioni diverse da quelle previste potrebbe provocare situazioni di pericolo.

Uso e cura dello strumento a batteria

- Ricaricare solo con il caricatore specificato dal produttore. Un caricabatterie adatto per il tipo di batteria può creare un rischio di incendio se utilizzato con un altro pacco batteria.
- Utilizzare gli elettroutensili solo con batterie specificatamente indicate. L'uso di qualsiasi altra batteria può creare il rischio di lesioni e incendi.
- Quando il pacco batteria non è in uso, tenerlo lontano da altri oggetti metallici, come graffette, monete, chiavi, chiodi, viti o altri piccoli metalli. Questi oggetti possono creare una connessione da un polo terminale ad un altro e mandare in cortocircuito la batteria, causando ustioni o incendi.

- In condizioni non corrette, il liquido può essere espulso dalla batteria; evitare il contatto. Se avviene un contatto accidentale, sciacquare subito con acqua.
Se il liquido entra in contatto con gli occhi, rivolgersi a un medico. Il liquido espulso dalla batteria potrebbe causare irritazioni o ustioni.
- Non utilizzare un pacco batteria o uno strumento danneggiato o modificato.
Le batterie danneggiate o modificate possono presentare comportamenti imprevedibili con conseguente pericolo di incendio, esplosione o rischio di lesioni.
- Non esporre il pacco batteria o l'attrezzo al fuoco o a calore eccessivo. L'esposizione al fuoco o a temperatura superiore a 130 ° C possono causare esplosioni.
- Seguire tutte le istruzioni di ricarica e non caricare la batteria o lo strumento al di fuori dell'intervallo di temperatura specificato nelle istruzioni. Ricaricare in modo improprio o a temperature sopra l'intervallo specificato può danneggiare la batteria e aumentare il rischio di incendio.

Riparazioni

- Assicurarsi che l'utensile elettrico sia mantenuto da personale qualificato che utilizza solo ricambi originali. Questo assicurerà longevità e sicurezza allo strumento.
- Non utilizzare mai batterie danneggiate. La riparazione dei pacchi batteria dovrebbe essere eseguita solo dal produttore o dai fornitori autorizzati.

Ulteriori avvertenze di sicurezza per l'uso del trapano

- Tenere l'utensile elettrico solo dalle superfici di presa isolate, quando si eseguono operazioni in cui l'accessorio da taglio o la punta potrebbero entrare in contatto con cavi nascosti. Un accessorio da taglio o una punta che entrano in contatto con un filo elettrificato, potrebbero elettrificare anche le parti di metallo esposte dell'attrezzo, trasmettendo la scossa all'operatore.

Rischi residui

Anche quando lo strumento elettrico viene utilizzato come prescritto, non è possibile eliminare tutti i fattori di rischio residui. I seguenti rischi possono sorgere in relazione alla costruzione e al design dell'attrezzo elettrico:

- a) Difetti di salute derivanti dall'emissione di vibrazioni in caso di utilizzo dell'attrezzo per un periodo di tempo prolungato o non adeguatamente gestito e correttamente mantenuto.
- b) Lesioni e danni alle cose a causa di accessori rotti che sono improvvisamente sbalzati via.

Avvertenza! Questo strumento elettrico produce un campo elettromagnetico durante il funzionamento. Questo campo può in alcune circostanze interferire con impianti medici attivi o passivi. Per ridurre il rischio di lesioni gravi o fatali, si raccomanda alle persone con impianti medici di consultare il proprio medico e il produttore di impianti medici prima di utilizzare questo utensile elettrico.

SPECIFICHE TECNICHE

Model Number	CIDLI200215	CIDLI200215M	CIDLI200215E	CIDLI200215A	CIDLI200215S	CIDLI200215H
Drill voltage	20V					
Impact setting	2					
Mechanical speed settings	0-400/0-1500 /min					
No-load variable speed	0-6000/0-22500 /min					
Torque settings	10+1+1					
Max torque force	45Nm					
Keyless chuck capacity	10mm					

Model Number	CIDLI200215X	CIDLI200215-X	UCIDLI200215	UCIDLI200215X	UCIDLI200215-X
Drill voltage	20V		20V		
Impact setting	2		2		
Mechanical speed settings	0-400/0-1500 /min		0-400/0-1500 /min		
No-load variable speed	0-6000/0-22500 /min		0-6000/0-22500 /min		
Torque settings	10+1+1		10+1+1		
Max torque force	45Nm		45Nm		
Keyless chuck capacity	10mm		3/8"		

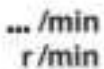
- A causa dei nostri continui programmi di ricerca e sviluppo, le specifiche indicate potrebbero essere soggette a variazione senza preavviso.
- Le specifiche tecniche e la cartuccia della batteria potrebbe variare da Paese a Paese.

Conservare queste istruzioni

ATTENZIONE: *NON lasciare che la familiarità e la confidenza nell'uso dello strumento (ottenute grazie a un uso ripetuto) sostituiscano il rigoroso rispetto delle regole di sicurezza del prodotto. Un semplice errore o la mancata osservanza della regole di sicurezza indicate in questo manuale di istruzioni possono causare gravi lesioni personali.*

Simboli

I seguenti mostrano sono usati sullo strumento.

	Volt
	corrente continua
	Nessuna velocità di carico
	Le rivoluzioni o il ricambio al minuto

IMPORTANTI ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LE CARTUCCE DELLA BATTERIA

1. Prima di utilizzare la batteria, leggere tutte le istruzioni e le avvertenze su (1) caricabatterie, (2) batteria e (3) prodotto a batteria.
2. Non smontare la cartuccia della batteria.
3. Se il tempo di funzionamento è diventato eccessivo, spegnere immediatamente. Questo può comportare un rischio di surriscaldamento, possibili ustioni e persino un'esplosione.
4. Se l'elettrolita penetra negli occhi, sciacquarli immediatamente con acqua pulita e consultare subito il medico. Potrebbe causare la perdita della vista.
5. Per non mandare in corto la batteria:
 - (1) Non toccare i terminali con nessun materiale conduttivo.
 - (2) Evitare di conservare la cartuccia della batteria in un contenitore con altri oggetti metallici come chiodi, monete, ecc.
 - (3) Non esporre la cartuccia della batteria all'acqua o alla pioggia. Una batteria scarica può causare un grande flusso di corrente, surriscaldamento, possibili ustioni e persino un'esplosione.
6. Non conservare lo strumento e la cartuccia della batteria in luoghi in cui la temperatura può raggiungere o superare i 50 °C (122 °F).
7. Non bruciare la cartuccia della batteria anche se è gravemente danneggiata o completamente consumata. La batteria potrebbe esplodere nel fuoco.
8. Fare attenzione a non far cadere o colpire la batteria.
9. Non utilizzare una batteria danneggiata.
10. Seguire le normative locali relative allo smaltimento della batteria.

CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI CON CURA.

Suggerimenti per mantenere la massima durata della batteria

1. Caricare la cartuccia della batteria per la prima volta quando è completamente scarica. Spegnerne sempre lo strumento e caricare la batteria non appena si nota un funzionamento più lento.
2. Non ricaricare mai la batteria se già completamente carica. Il sovraccarico accorcia la durata della batteria.
3. Caricare la cartuccia della batteria ad una temperatura compresa tra 10 ° C - 40 ° C (50 ° F - 104 ° F).
Lasciare raffreddare una batteria calda prima di caricarla.
4. Caricare la batteria almeno una volta ogni sei mesi se non si usa l'attrezzo per un lungo periodo di tempo.

DESCRIZIONE DEL FUNZIONAMENTO

ATTENZIONE:

- Assicurarsi sempre che lo strumento sia spento e il pacco batteria venga rimosso prima della regolazione o della verifica della funzione sullo strumento.

Installazione o rimozione della cartuccia della batteria

ATTENZIONE:

- Spegnerne sempre lo strumento prima di installare o rimuovere la cartuccia della batteria.
- Tenere saldamente lo strumento e la cartuccia della batteria quando si installa o si rimuove la batteria.

Se non si mantengono lo strumento e la cartuccia della batteria fermamente potrebbero scivolare via e causare danni allo strumento e alla batteria o lesioni personali.



1. pulsante 2. batteria

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

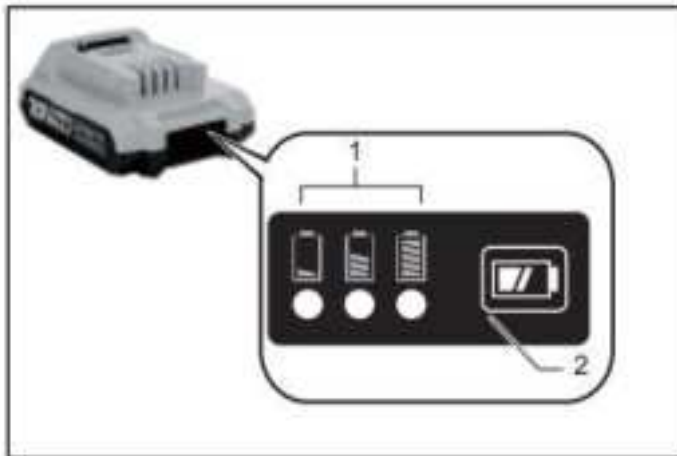
Per installare la batteria, allineare la linguetta sulla cartuccia della batteria con la scanalatura nella custodia e far scivolare, inserendola completamente finché non si blocca in posizione con un piccolo clic.

Se riesci a vedere l'indicatore rosso sul lato superiore del pulsante, questo significa che non è bloccata completamente.

ATTENZIONE: installare sempre la batteria completamente fino a quando l'indicatore rosso non può più essere visto. Altrimenti, potrebbe accidentalmente cadere dallo strumento, causando lesioni all'operatore o ad altre persone presenti.

ATTENZIONE: non installare la batteria forzatamente. Se la cartuccia non si inserisce facilmente, significa che non è stata inserita correttamente.

Indicatore della batteria rimanente



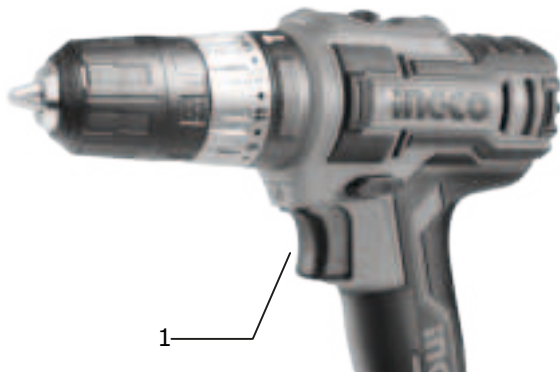
1. Spie dell'indicatore 2. Pulsante di controllo

Premere il pulsante di controllo sulla cartuccia della batteria per indicare la capacità residua della batteria. Le spie si accendono per pochi secondi.

Indicator lamps		Remaining capacity
Lighted	Off	
■ ■ ■		>80%
■ ■ □		30% to 80%
■ □ □		<30%

NOTA: a seconda delle condizioni di utilizzo e della temperatura dell'ambiente, l'indicazione potrebbe differire leggermente dalla capacità effettiva.

Interruttore di azionamento



1. grilletto dell'interruttore

ATTENZIONE: prima di inserire la cartuccia della batteria nello strumento, controllare sempre che il grilletto si azioni correttamente e ritorni in posizione "OFF" quando rilasciato.

Per avviare lo strumento, basta premere il grilletto dell'interruttore. La velocità dello strumento aumenta aumentando la pressione sul grilletto dell'interruttore.
Rilasciare il grilletto dell'interruttore per fermarsi.

Freno elettrico

Questo strumento è dotato di un freno elettrico. Se si nota che lo strumento non riesce a fermarsi rapidamente dopo che il grilletto dell'interruttore viene rilasciato, fare riparare lo strumento da un centro di assistenza INGCO.

Accensione della lampada anteriore



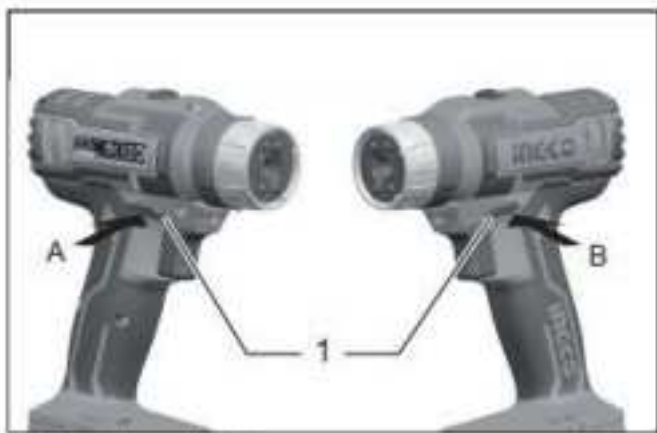
1. Lampada

ATTENZIONE: non guardare direttamente verso la luce.

Premere il grilletto dell'interruttore per accendere la lampada. La lampada continua a restare accesa mentre viene premuto il grilletto dell'interruttore.
La lampada si spegne 10-15 secondi dopo aver rilasciato il grilletto.

NOTA: utilizzare un panno asciutto per rimuovere la sporcizia dall'obiettivo della lampada. Fare attenzione a non graffiare la lente della lampada, per non abbassare l'intensità dell'illuminazione.

Interruttore di inversione



1. Leva dell'interruttore di inversione

ATTENZIONE: controllare sempre la direzione di rotazione prima del funzionamento.

ATTENZIONE: utilizzare l'interruttore di inversione solo dopo che lo strumento si ferma completamente. Cambiare il senso di rotazione prima che l'utensile si fermi può danneggiare l'utensile.

ATTENZIONE: quando non si utilizza lo strumento, posizionare sempre la leva dell'interruttore di inversione in posizione centrale (neutra).

Questo strumento ha un interruttore di inversione per cambiare la direzione di rotazione. Premere la leva dell'interruttore di retromarcia da un lato per la rotazione in senso orario o dall'altro lato per la rotazione in senso antiorario.

Quando la leva dell'interruttore di retromarcia è in posizione centrale, il grilletto dell'interruttore non può essere premuto.

Cambio di velocità



1. Leva per il cambio di velocità

ATTENZIONE: impostare sempre la leva di cambio velocità nella posizione corretta. Se lo strumento viene utilizzato con la leva del cambio di velocità posizionata a metà corsa

tra il lato "1" e il lato "2", lo strumento potrebbe danneggiarsi.

ATTENZIONE: non utilizzare la leva di cambio velocità mentre lo strumento è in funzione. Lo strumento potrebbe danneggiarsi.

Posizione della leva per il cambio di velocità	Velocità	Coppia	Applicazioni
1	Bassa	Alta	Operazione di carico pesante
2	Alta	Bassa	Operazione di carico leggero

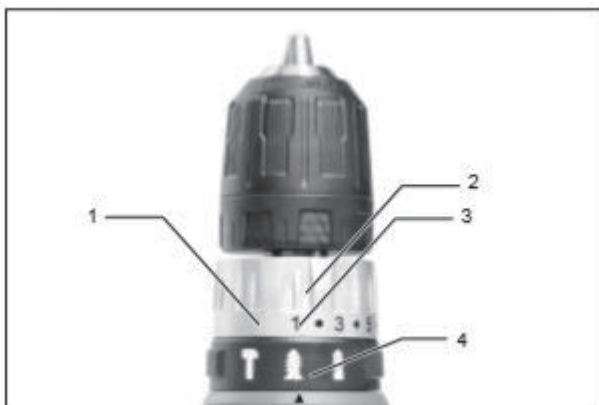
Per cambiare la velocità, spegnere lo strumento. Selezionare il lato "2" per l'alta velocità o "1" per la bassa velocità ma con una coppia più alta. Assicurarsi che la leva del cambio di velocità sia impostata sulla posizione corretta prima del funzionamento.

Se la velocità dell'utensile scende estremamente durante il funzionamento su velocità "2", far scorrere la leva su "1" e riavviare l'operazione.

Selezione della modalità di funzionamento

ATTENZIONE: impostare sempre correttamente l'anello sul simbolo corretto corrispondente alla modalità desiderata. Se si utilizza lo strumento con l'anello posizionato a metà strada tra una modalità e l'altra, lo strumento potrebbe subire danni.

ATTENZIONE: quando si modifica la posizione da "🔧" ad altre modalità, potrebbe essere un po' difficile far scorrere la ghiera di cambio della modalità di azione. In questo caso, accendere e avviare lo strumento per un secondo nella posizione "🔧", quindi fermare lo strumento e far scorrere l'anello fino alla posizione desiderata.



1. Anello per la selezione della modalità di funzionamento
2. Anello di regolazione
3. Scala graduata
4. Freccia

Questo strumento ha tre modalità di funzionamento:



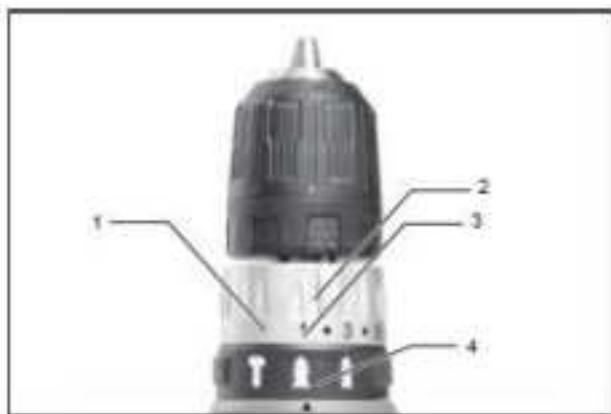
Modalità di foratura (solo rotazione)

Modalità di perforazione a percussione (rotazione con percussione)

Modalità di avvitamento (rotazione con frizione)

Selezionare la modalità adatta al proprio lavoro. Girare la ghiera per impostare la modalità di e allineare il simbolo selezionato con la freccia presente sul corpo dello strumento.

Regolazione della coppia di fissaggio



1. Cambio della modalità di azione

2. Anello di regolazione

3. Scala graduata

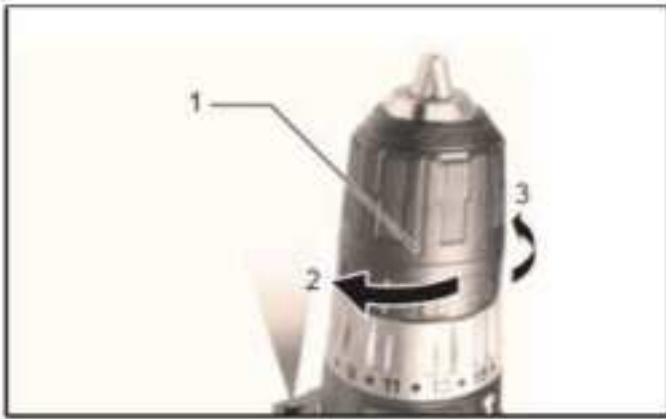
4. Freccia

La coppia di serraggio può essere regolata in 18 passi girando l'anello di regolazione. Allineare le graduazioni con la freccia sul corpo dello strumento. È possibile ottenere la coppia minima di fissaggio a 1 e la coppia massima a 18. Prima dell'effettivo funzionamento, provare a inserire una vite di prova nel materiale o in un pezzo di materiale di scarto per determinare quale livello di coppia è richiesto per quella particolare applicazione.

MONTAGGIO

ATTENZIONE: accertarsi sempre che lo strumento sia spento e la cartuccia della batteria è stata rimossa prima di eseguire qualsiasi operazione sullo strumento.

Installazione o rimozione delle punte da foratura e da avvitatore



1. Manicotto 2. Chiuso 3. Aperto

Girare il manicotto in senso antiorario per aprire il mandrino.

Inserire la punta del trapano / la punta dell'avvitatore nel mandrino fino in fondo. Girare il manicotto in senso orario per serrare il mandrino. Per rimuovere la punta, ruotare il manicotto in senso antiorario.

FUNZIONAMENTO



ATTENZIONE: inserire sempre la cartuccia della batteria fino a quando non si blocca in posizione. Se è ancora possibile vedere la parte rossa sul lato superiore del pulsante, la batteria non è bloccato completamente. Inserirla completamente fino a quando la parte rossa non può essere vista. In caso contrario, potrebbe accidentalmente cadere dallo strumento, causando lesioni all'operatore o altre persone presenti.

Controllare l'azione di torsione dello strumento con una mano sulla maniglia di presa e l'altra mano sul fondo della batteria.

Operazione di avvitamento

ATTENZIONE: regolare l'anello di regolazione sul giusto livello di coppia per il proprio lavoro.

ATTENZIONE: assicurarsi che la punta sia inseritadirettamente nella testa della vite o nella vite o la punta potrebbe essere danneggiata.

Posizionare la punta nella testa della vite ed esercitare pressione sullo strumento. Avviare lo strumento lentamente e poi aumentare la velocità gradualmente. Rilasciare il grilletto dell'interruttore non appena la frizione si inserisce.

NOTA: quando si inserisce una vite per legno, praticare un foro pilota per 2/3 del diametro della vite. Questo rende l'inserimento più facile e impedisce che il pezzo si spacchi.

Operazione di perforazione a percussione

ATTENZIONE: C'è una forza di torsione tremenda e improvvisa esercitata sull'utensile o sulla punta al momento della rottura del foro, quando il foro diventa ostruito da trucioli e particelle, o quando colpiscono le barre di rinforzo incorporate nel calcestruzzo.

Per prima cosa, girare la ghiera di cambio della modalità di azione in modo che la freccia sul corpo dello strumento indichi la marcatura. L'anello di regolazione può essere allineato su qualsiasi livello di coppia per questa operazione.

Assicurarsi di utilizzare una punta in carburo di tungsteno.

Posizionare la punta del trapano nella posizione desiderata per il foro, quindi premere il grilletto dell'interruttore. Non forzare lo strumento. Una leggera pressione dà i migliori risultati. Mantenere lo strumento in posizione e impedirgli di scivolare via dal buco.

Non applicare più pressione quando il foro è ostruito da trucioli o particelle. Invece, far girare lo strumento su minimo, quindi rimuovere parzialmente la punta dal foro.

Ripetendo più volte, il buco verrà pulito e si potrà riprendere una perforazione normale.

Operazione di perforazione

Per prima cosa, girare l'anello di regolazione in modo che l'indicatore punti sul simbolo "". Quindi procedere come segue.

Foratura nel legno

Quando si fora il legno, si ottengono i migliori risultati con punte per legno dotate di guida per la vite. La guida per la vite semplifica la foratura tirando la punta del trapano sul pezzo.

Foratura nel metallo

Per evitare che la punta del trapano scivoli durante l'avviamento del buco, praticare una rientranza con un punzone e un martello al centro nel punto da forare. Posizionare la punta del trapano nella rientranza e iniziare a perforare.

Utilizzare un lubrificante da taglio durante la foratura dei metalli, ad eccezione di ferro e ottone che dovrebbero essere perforati a secco.

ATTENZIONE: una pressione eccessiva sullo strumento non accelererà la perforazione. Una pressione eccessiva servirà solo a danneggiare la punta del trapano, a ridurre le prestazioni dello strumento e accorciare la durata di vita dello strumento.

ATTENZIONE: quando la punta del trapano inizia a sfondare il pezzo. C'è una forza tremenda esercitata sull'utensile / sulla punta al momento dell'apertura del foro.

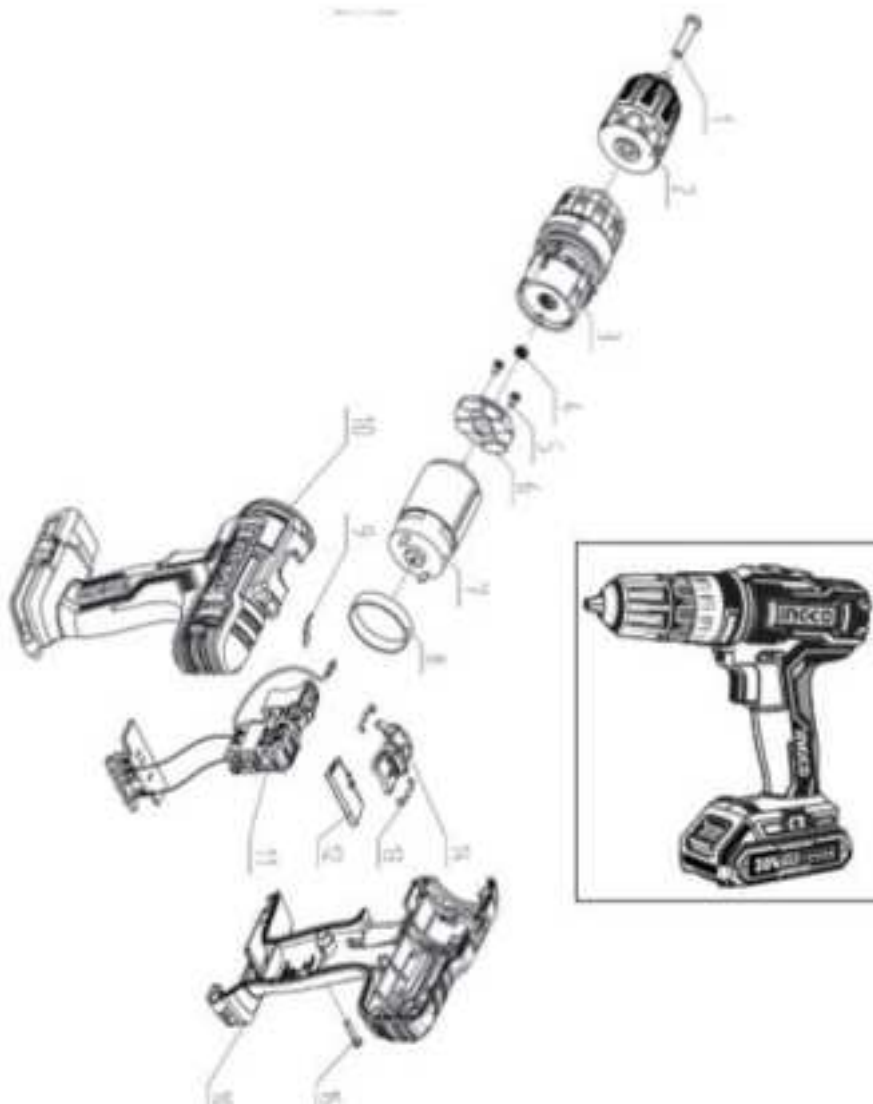
ATTENZIONE: una punta inserita nel foro può essere rimossa semplicemente impostando l'interruttore sulla rotazione di inversione in retromarcia per uscire. Tuttavia, lo strumento potrebbe uscire improvvisamente se non viene controllato correttamente con la mano.

ATTENZIONE: bloccare sempre i pezzi di piccole dimensioni con una morsa o un dispositivo di ritenzione simile.

ATTENZIONE: se lo strumento viene utilizzato continuamente fino a quando la batteria della batteria si è scaricata, attendere che lo strumento si riposi almeno per 15 minuti prima di inserire una batteria carica.

VISIONE ESPLOSA DELLE PARTI

CIDL200215 CIDL200215E CIDL200215X CIDL200215-X CIDL200215S CIDL200215A
CIDL200215H CIDL200215M UCIDL200215 UCIDL200215X UCIDL200215-X(x stands for 1 to 9)



LISTA DEI PEZZI DI RICAMBIO

CIDLI200215 CIDLI200215E CIDLI200215X CIDLI200215-X CIDLI200215S CIDLI200215A CIDLI200215H CIDLI200215M UCIDLI200215 UCIDLI200215X UCIDLI200215-X(x stands for 1 to 9)		
No.	Part Description	Qty
1	Screw M5*25 Left	1
2	Drill Chuck 10mm	1
3	Gear Box Assy	1
4	Motor Gear	1
5	Screw&Washer M3*6	2
6	Motor Plate	1
7	Motor	1
8	Rubber Ring	1
9	Click Spring	1
10	Left&Right Housing	1
11	Switch&Terminal	1
12	F/R Change Lever	1
13	Shift Knob Spring	2
14	Shift Knob	1
15	Tapping Screw ST3.5*16	9

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE

XONE S.r.l.

Certifica che il progetto e la realizzazione di questo prodotto

Marca: INGCO TOOLS

Modello n°: CIDLI200215

Descrizione: TRAPANO A BATTERIA

Anno di fabbricazione 2021

E' 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;

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
0720.V02

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

CIDLI200215 CIDLI200215E CIDLI200215X CIDLI200215-X CIDLI200215S
CIDLI200215A CIDLI200215H CIDLI200215M UCIDLI200215 UCIDLI200215X
UCIDLI200215-X(x stands for 1 to 9)

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

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