

INGCO

www.ingco.com

**PRODUCT
MANUAL**

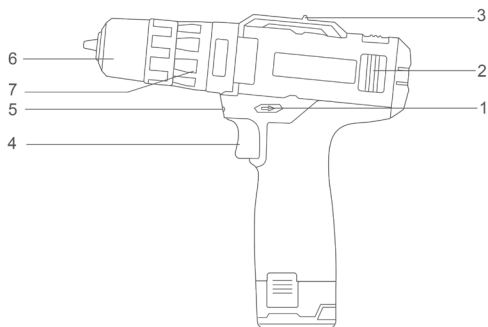
CORDLESS IMPACT DRILL



CIDLI1220xy CIDLI12206xy CIDLI12206
UCIDLI1220xy UCIDLI12206xy UCIDLI12206
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)



SPECIFICAȚII



Coordonatori

- | | |
|--|--------------------------------|
| 1. Comutatorul de inversare al nivelului | 5. Lampă |
| 2. Motor | 6. Chuck |
| 3. Manetă de schimbare a vitezei | 7. Ajustarea inelului de cuplu |
| 4. Schimbare | |

Specificații tehnice

Model nr.	CIDLI1220xy CIDLI12206xy CIDLI12206	UCIDLI1220xy UCIDLI12206xy UCIDLI12206
Tensiune	12V	12V
Setări mecanice ale vitezei	2	2
Viteză variabilă fără sarcină	0-400/0-1500/min	0-400/0-1500/min
Rata de impact	22500/min	22500/min
Setări ale cuplului	18+1+1	18+1+1
Forța maximă de cuplu	20Nm	20Nm
Capacitate a mandrinului fără cheie	0,8-10mm	1/32"-3/8"

Model nr. NOTE: x (gol, 1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M); y (gol, -1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)

- Datorită programului nostru continuu de cercetare și dezvoltare, specificațiile de aici sunt supuse modificărilor fără notificare.
- Specificațiile și cartușul de baterie pot diferi de la o țară la alta.

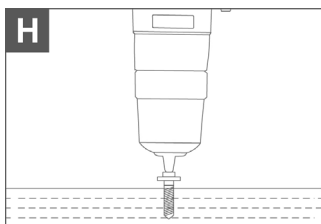
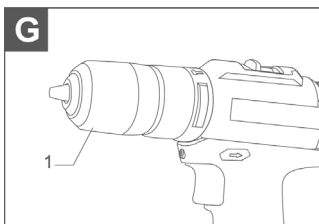
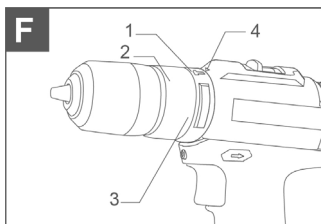
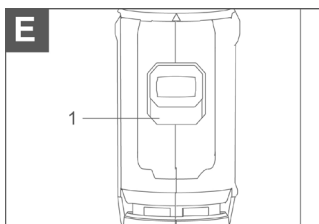
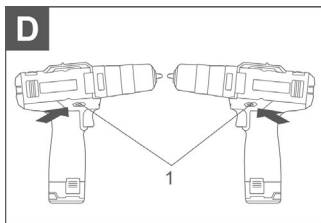
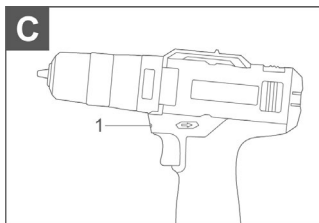
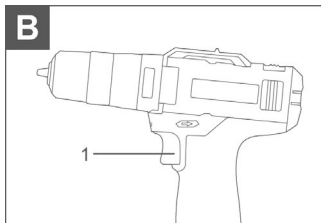
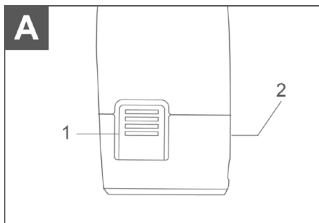
ATENȚIE!

Folosește doar pachetul original de baterii pentru această unealtă electrică:

Produs	Pachet de baterii
Model nr.	FBLI12153 FBLI12153xy
Tensiunea de ieșire	12V MAX
Curent de ieșire	1.5Ah

Model nr. NOTE: x (gol, 1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M); y (gol, -1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)

IMAGINEA OPERAȚIUNII



DESCRIEREA FUNCȚIEI

ATENȚIE!

Asigură-te întotdeauna că unealta este oprită și că cartușul de baterie este scos înainte de a ajusta sau verifica funcția uneltei

Montarea sau scoaterea cartușului de baterie (vezi Figura A)

Figura A: 1. Cartușul de baterie 2. Buton

- Oprește întotdeauna unealta înainte de instalare sau de îndepărtare a cartușului de baterie.
- Pentru a scoate cartușul, scoate-l din unealtă în timp ce glisezi butonul din fața cartușului.
- Pentru a introduce cartușul, aliniază limba cartușului cu canelura din carcasă și alunecă-l la loc. Introduce-l întotdeauna complet până când se blochează cu un mic clic.
- Nu folosiți forța când introduceți cartușul de baterie. Dacă cartușul nu se introduce ușor, nu este introdus corect.

Acțiunea comutării: (vezi Figura B)

Figura B: 1. Butonul de declanșator

ATENȚIE!

Înainte de a introduce cartușul de baterie în unealtă, verifică întotdeauna dacă declanșatorul întrerupătorului acționează corect și revine în poziția "OPRIT" când este eliberat.

Pentru a porni unealta, pur și simplu apasă trăgaciul întrerupătorului. Viteza uneltei este crescută prin creșterea presiunii pe trăgaciul întrerupătorului. Eliberează trăgaciul întrerupătorului pentru a opri.

Aprinderea lămpii frontale (vezi Figura C)

Figura C: 1. Lampă

ATENȚIE!

Nu te uita în lumină și nu vedea direct sursa de lumină.

Apasă trăgaciul întrerupătorului pentru a aprinde lampa. Lampa continuă să se aprindă în timp ce se trage trăgaciul întrerupătorului.

NOTĂ: Folosește o cârpă uscată pentru a șterge murdăria de pe lentila lămpii. Ai grijă să nu zgârii lentila lămpii, altfel iluminarea poate scădea.

Ațiunea de inversare a comutatorului (vezi Figura D)

Figura D:1. Manetă de inversare a întrerupătorului

Acest instrument are un întrerupător de inversare pentru a schimba direcția de rotație. Apasă maneta de inversare de pe partea A pentru rotația în sensul acelor de ceasornic sau pe partea B pentru rotația în sens invers acelor de ceasornic. Când maneta de inversare este în poziția neutră, trăgaciul întrerupătorului nu poate fi apăsat.

ATENȚIE!

- **Verifică întotdeauna direcția de rotație înainte de funcționare.**
- **Folosește comutatorul de înapoi doar după ce unealta se oprește complet. Schimbarea direcției de rotație înainte ca unealta să se oprească poate deteriora unealta.**
- **Când nu operezi unealta, setează întotdeauna maneta de inversare pe poziția neutră.**

Schimbarea vitezei (vezi Figura E)

Figura E: 1. Manetă de schimbare a vitezei

Pentru a schimba viteza, mai întâi oprește unealta și apoi glisează maneta de schimbare a vitezei pe partea "2" pentru viteză mare sau pe partea "1" pentru viteză mică. Asigură-te că maneta de schimbare a vitezei este setată corect înainte de funcționare. Folosește viteza potrivită pentru jobul tău.

ATENȚIE!

- **Setează întotdeauna maneta de schimbare a vitezei complet pe poziția corectă. Dacă folosești unealta cu maneta de schimbare a vitezei poziționată la jumătatea distanței dintre partea "1" și partea "2", unealta poate fi deteriorată.**
- **Nu folosiți maneta de schimbare a vitezei în timp ce unealta funcționează. Unealta poate fi deteriorată.**

Ajustarea cuplului de fixare (vezi Figura F)

Figura F: 1. Ajustarea inelului 2. Absolvire

3. Indicator 4. Inelul de comutare a modurilor

Modelul utilitar este prevăzut cu un inel de comutare a modului de acțiune care poate fi folosit din 

În funcție de nevoile celor trei modele de ales.

Când găuriți, rotiți inelul în direcția săgeții de pe



Când se face o funcție de impact, rotește inelul în direcția săgeții de pe 
Când înșurubezi, rotește inelul în direcția săgeții de pe 

Adunarea

ATENȚIE!

Asigură-te întotdeauna că unealta este oprită și că cartușul de baterie este scos înainte de a efectua orice lucrare la unealtă.

Montarea sau îndepărtarea burghiului sau a burghiului (vezi Figura G)

Figura G: 1. Mâneca

Întoarce mânșa în sens invers acelor de ceasornic pentru a deschide fălcile mandrinei. Pune burghiul în mandrină cât de departe poate. Întoarce mâneca în sensul acelor de ceasornic pentru a strânge mandrina. Pentru a scoate burghiul, rotește manșonul în sens invers acelor de ceasornic.

FUNCȚIONARE

ATENȚIE!

Introdu întotdeauna cartușul complet până când se blochează. Dacă nu, poate cădea accidental din unealtă, provocând răni ție sau cuiva din jur.

Ține unealta ferm cu o mână pe mâner și cealaltă pe partea de jos a cartușului pentru a controla mișcarea de răsucire.

Acționare prin înșurubare (vezi Figura H)

Reglează inelul de reglaj la nivelul de cuplu potrivit pentru munca ta.

Plasează vârful burghiului în capul șurubului și aplică presiune pe unealtă. Pornește scula încet, apoi crește viteza treptat. Eliberează trăgaciul de la întrerupător imediat ce se taie ambreiajul.

ATENȚIE!

Asigură-te că burghiul este introdus direct în capul șurubului, altfel șurubul și/sau burghiul pot fi deteriorate.

NOTĂ: Când acționezi șuruburi de lemn, găurește pre-găuri pilot pentru a facilita înființarea și a preveni crăparea piesei, vezi tabelul:

Diametrul nominal al șurubului pentru lemn (mm)	Dimensiunea recomandată a orificiului pilot (mm)
3.1	2.0-2.2
3.5	2.2-2.5
3.8	2.5-2.8
4.5	2.9-3.2
4.8	3.1-3.4
5.1	3.3-3.6
5.5	3.7-3.9
5.8	4.0-4.2
6.1	4.2-4.4

Operațiune de foraj

Mai întâi, rotește inelul de reglaj astfel încât indicatorul să fie orientat spre marcaj. Apoi procedați astfel.

Forajul în lemn

La găurirea în lemn, cele mai bune rezultate se obțin cu burghiile echipate cu un șurub ghidaj. Șurubul ghidaj face găurirea mai ușoară prin tragerea burghiului în piesa de prelucrat

Forajul în metal

Pentru a preveni alunecarea burghiului la începerea găurii, faceți o adâncitură cu un punch central și un ciocan în punctul ce urmează să fie găurit. Plasează vârful burghiului în adâncitură și începe să găurească. Folosește un lubrifiant de tăiere când găurești metale. Excepțiile sunt fierul și alama, care trebuie găurite uscat.

ATENȚIE!

- **Apăsarea excesivă a uneltei nu va accelera găuritul. De fapt, această presiune excesivă nu va face decât să deterioreze vârful burghiului, să scadă performanța uneltei și să scurteze durata de viață a uneltei.**
- **Ține bine unealta și ai grijă când burghiul începe să străpungă piesa. Se exercită o forță uriașă asupra uneltei/burghiului în momentul spargerii găurii.**
- **Un burghiu blocat poate fi îndepărtat pur și simplu prin setarea comutatorului de inversare pe rotație inversă pentru a se retrage. Totuși, unealta se poate retrage brusc dacă nu o ții ferm.**
- **Fixează întotdeauna piesele mici într-o menghina sau un dispozitiv similar de fixare.**
- **Dacă unealta este operată continuu până când cartușul de baterie s-a**



INGCO Global

www.ingco.com

MADE IN CHINA 0525.V02

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