

INGCO

www.ingco.com

**PRODUCT
MANUAL**

CORDLESS IMPACT DRIVER



CIRLI2028 CIRLI2028xy

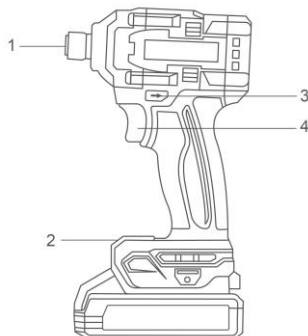
UCIRLI2028 UCIRLI2028xy

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



Componente

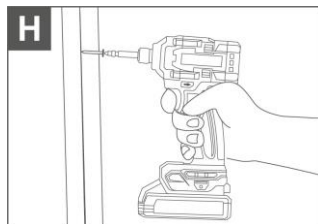
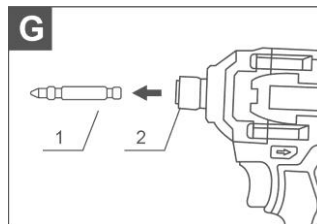
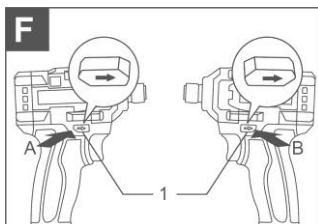
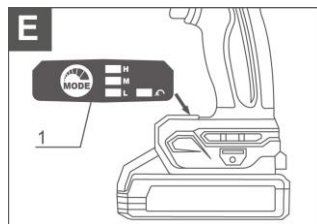
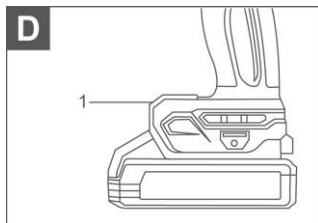
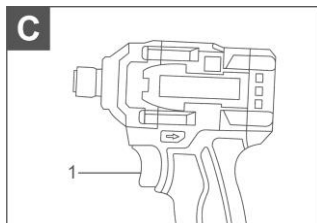
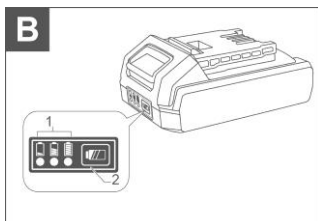
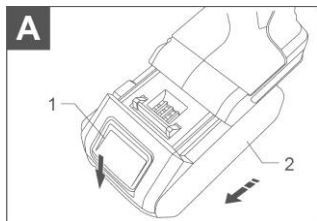
- | | |
|--------------------------|--|
| 1. 1/4" Șarjă hexagonală | 3. Control al rotației înainte și înapoi |
| 2. Lumină de lucru LED | 4. Schimbare |

Specificații tehnice

Model nr.	CIRLI2028 CIRLI2028xy	UCIRLI2028 UCIRLI2028xy	
Capacități de fixare	Șurub de mașină	4 mm - 8 mm	5/32"-5/16"
	Bolt standard	5 mm - 16 mm	3/16"-5/8"
	Șurub de înaltă tensiune	5 mm - 14 mm	3/16"-9/16"
Fără viteză de încărcare (RPM)	Modul de impact ridicat	0- 2600 /min	0- 2600 /min
	Modul de impact mediu	0- 1900 /min	0- 1900 /min
	Modul de impact Low	0- 1600 /min	0- 1600 /min
Impacturi pe minut	Modul de impact ridicat	0- 2900 /min	0- 2900 /min
	Modul de impact mediu	0- 2500 /min	0- 2500 /min
	Mod cu impact redus	0- 2100 /min	0- 2100 /min

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

Ațiunea comutării: (vezi Figura C)

Figura C: 1. Butonul de declanșare

⚠ ATENȚIE

Înainte de a introduce cartușul de baterie în unealtă, verifică întotdeauna dacă declanșatorul întrerupătorului funcționează 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.

NOTĂ: Unealta se oprește automat dacă apeși pe trăgaci timp de aproximativ 6 minute.

Frână electrică

Această unealtă este echipată cu o frână electrică. Dacă unealta nu se oprește rapid în mod constant după ce declanșatorul comutatorului este eliberat, fă repararea uneltei la un centru de service.

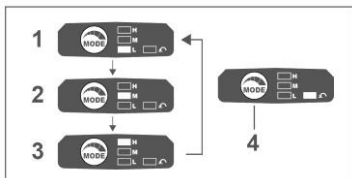
Aprinderea lămpii frontale (vezi Figura D~E)

Figura D: 1. Lampă

Figura E: 1.Button

Modificarea forței de impact

1. Jos 2. Middle 3. Mai sus 4. Buton



Poți schimba forța de impact în doi pași: sus, jos.

Acest lucru permite o strângere potrivită lucrării. De fiecare dată când se apasă butonul, numărul de lovituri se schimbă în doi pași.

Acțiunea de inversare a comutatorului (vezi Figura F)

1. Maneta de inversare a schimbului

⚠ 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.

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

Gradul forței de impact afișat pe panou	Lovitura maximă	Scop	Exemplu de aplicare
Sus 	2900 min ⁻¹ (/min)	Strângere atunci când se dorește forță și viteză	Strângerea șuruburilor din lemn, strângerea șuruburilor
Mijlocul 	2500min-1(/min)	Strângere cu forță medie pentru a evita ruperea filetului șuruburilor	Strângerea șuruburilor de streape, strângerea șuruburilor din mijloc, cum ar fi M8
Low 	2100 min ⁻¹ (/min)	Strângere cu mai puțină forță pentru a evita ruperea filetului	Strângerea șuruburilor de strepete, strângerea șuruburilor mici precum M6

NOTĂ:

- Un mod este disponibil doar atunci când unealta se rotește în sensul acelor de ceasornic. Când se rotește în sens invers acelor de ceasornic în modul A, forța și viteza impactului sunt aceleași ca în modul hard.

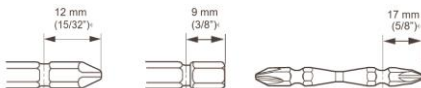
- Când toate lămpile de pe panoul întrerupătorului se sting, unealta este oprită pentru a economisi energia bateriei. Gradul forței de impact poate fi verificat prin tragerea trăgaciului întrerupătorului în măsura în care unealta nu funcționează.
- În timpul tragerii trăgaciului întrerupătorului, gradul forței de impact nu poate fi modificat.
- 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 scoaterea bitului de driver/socket

Accesorii opționale



Folosește doar bitul driverului/socul prezentat în figură. Nu folosi alt bit de driver/priză.

(vezi Figura G)

Figura G: 1. Bit driver 2. Sleeve

Pentru a monta freza de difuzor, trage manșonul în direcția săgeții și introdu bișul de difuzor în manșon cât de mult poate.

Apoi eliberează manșonul pentru a fixa freza driverului. Pentru a scoate frecvența de deplasare, trageți manșonul în direcția săgeții și scoateți burghiul de șofer.

NOTĂ:

- Dacă bitul de difuzor nu este introdus suficient de adânc în manșon, manșonul nu va reveni la poziția sa inițială, iar bișul de difuzor nu va fi fixat. În acest caz, încearcă să reintroduci bitul conform instrucțiunilor de mai sus.
- După introducerea bit-ului driver, asigură-te că este bine fixat. Dacă iese, nu o folosi.

⚠ ANUNȚ

Dacă folosești o baterie de rezervă pentru a continua operațiunea, odihnește

unealta cel puțin 15 minute.

NOTĂ

- Folosește burghiul potrivit pentru capul șurubului pe care dorești să-l folosești.
- Când fixezi șurubul M8 sau mai mic, alege o forță de impact potrivită și ajustează cu grijă presiunea pe declanșatorul întrerupătorului astfel încât șurubul să nu fie deteriorat.
- Ține unealta îndreptată direct spre șurub.
- Dacă forța de impact este prea puternică sau strângi șurubul mai mult decât cel arătat în figuri, șurubul sau vârful burghiului poate fi suprasolicitat, distrămat, deteriorat etc. Înainte de a începe lucrarea, efectuează întotdeauna o operațiune de test pentru a determina timpul potrivit de fixare al șurubului.

Cuplul de fixare este influențat de o gamă largă de factori, inclusiv următorii. După fixare, verifică întotdeauna cuplul cu o cheie dinamometrică.

1. Când cartușul bateriei este descărcat aproape complet, tensiunea va scădea, iar cuplul de fixare va fi redus.
2. Burghi de difuzor sau burghi de soclu. Nefolosirea bijutului de conducere sau a unui bit de soclu de dimensiune corectă va duce la reducerea cuplului de fixare.
3. Bolt
 - Chiar dacă coeficientul de cuplu și clasa șurubului sunt aceleași, cuplul corect de fixare va varia în funcție de diametrul șurubului.
 - Chiar dacă diametrele șuruburilor sunt aceleași, cuplul corect de fixare va varia în funcție de coeficientul de cuplu, clasa șurubului și lungimea șurubului.
4. Modul în care se ține unealta sau materialul poziției de conducere care urmează să fie fixată va afecta cuplul.
5. Operarea uneltei la viteză mică va reduce cuplul de fixare.

Când cartușul bateriei este descărcat aproape complet, tensiunea va scădea, iar cuplul de fixare va fi redus.

1. Soclu de impact
 - Nefolosirea soclului de impact de dimensiune corectă va duce la reducerea cuplului de fixare.
 - Un soclu de impact cu vînc (uzură la capătul hexagonal sau pătrat) va reduce cuplul de fixare.
2. Bolt
 - Chiar dacă coeficientul de cuplu și clasa șurubului sunt aceleași, cuplul corect

de fixare va varia în funcție de diametrul șurubului.

- Chiar dacă diametrele șuruburilor sunt aceleași, cuplul corect de fixare va varia în funcție de coeficientul de cuplu, clasa șurubului și lungimea șurubului.
- 3. Utilizarea îmbinării universale sau a barei de extensie reduce oarecum forța de prindere a cheii de impact. Compensează prin fixarea pentru o perioadă mai lungă de timp.
- 4. Modul în care se ține unealta sau materialul poziției de conducere care urmează să fie fixată va afecta cuplul.
- 5. Operarea uneltei la viteză mică va reduce cuplul de fixare.

