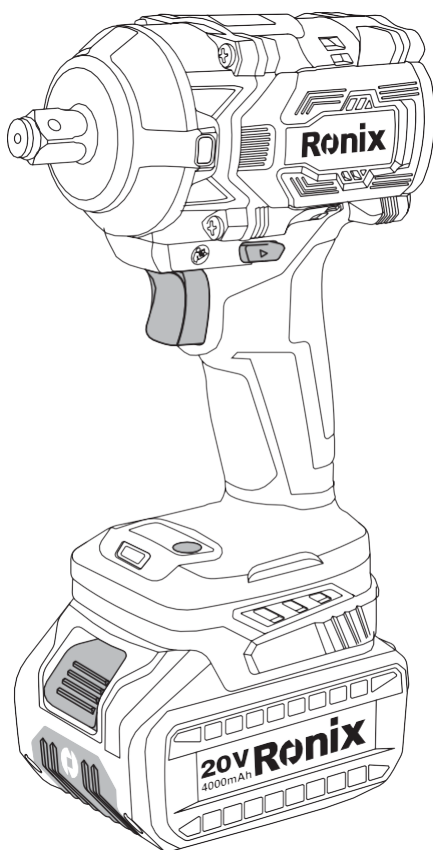


# Ronix®

Premium Quality

**CHEIE DE IMPACT FĂRĂ PERII 550Nm  
8655**



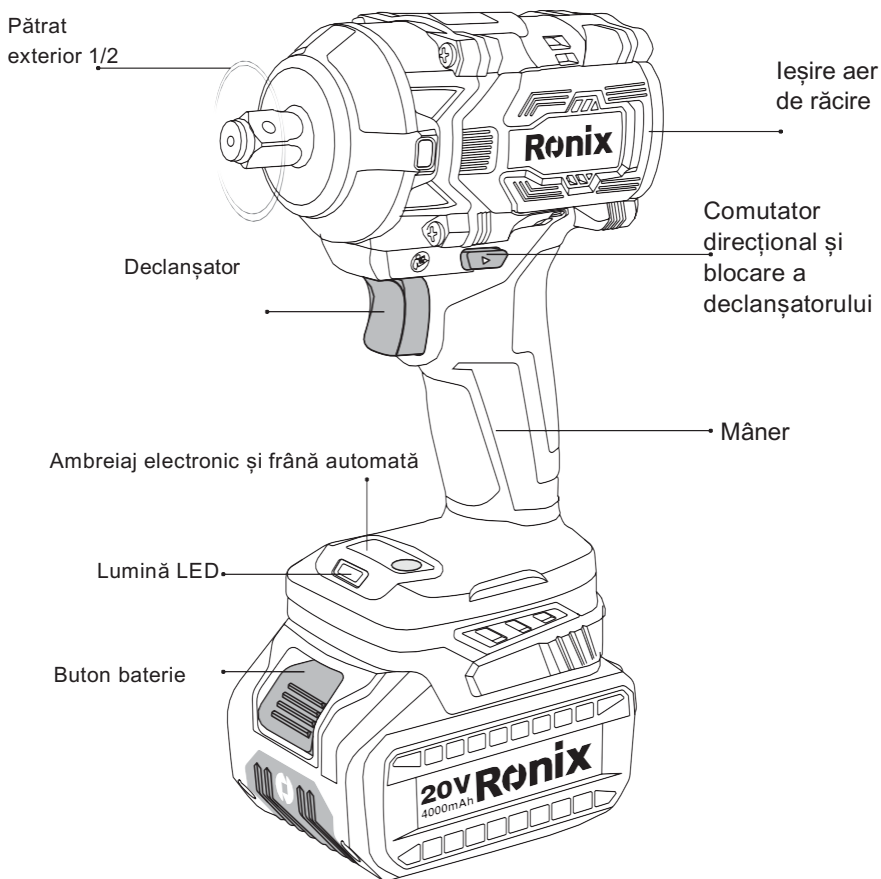
[www.ronixtools-com](http://www.ronixtools-com)



## SPECIFICAȚII TEHNICE

Model	<b>8655</b>
Tensiunea bateriei	20V
Capacitatea bateriei	4.0Ah
Chimia bateriei	Litiu
Mod înainte	3
Mod invers	1
Dimensiunea mandrinei	12.7mm(1/2")
Viteză fără sarcină	0-1800RPM 0-2300RPM 0-2800RPM
Rata de impact	0-1800IPM 0-2200IPM 0-3000IPM
Șurub standard	Max M18
Șurub de înaltă rezistență	Max M16
Rata cuplului	280Nm 400Nm 500Nm
Cuplu maxim	550Nm
Greutate	2.1Kg

## LISTA PIESELOR



# SPECIFICAȚII TEHNICE

## **▲ AVERTISMENT!**

CITIȚI, ÎNȚELEGEȚI ȘI URMAȚI TOATE INSTRUCȚIUNILE ȘI AVERTISMENTELE ÎNAINTE DE A UTILIZA ACEST INSTRUMENT. NERESPECTAREA ACESTUI LUCRU POATE DUCE LA VĂTĂMĂRI CORPORALE ȘI/SAU DAUNE MATERIALE ȘI VA ANULA GARANȚIA.

## **SIGURANȚĂ**

### **■ SECURITATEA LA LOCUL DE MUNCĂ**

1. Păstrați zona curată și bine luminată. Zonele aglomerate sau întunecate pot provoca accidente.
2. Nu utilizați unelte electrice în medii explozive, de exemplu în prezența lichidelor, gazelor sau prafului inflamabile. Uneltele electrice creează scântei care pot aprinde praful sau vaporii.
3. Țineți copiii și oamenii departe în timpul utilizării instrumentului. Distragerea atenției vă poate face să pierdeți controlul asupra instrumentului.

### **■ SIGURANȚĂ ELECTRICĂ**

1. Evitați contactul cu obiecte împământate, cum ar fi țevi, calorifere, sobe și frigidere. Există un risc crescut de electrocutare dacă corpul dumneavoastră este în contact cu suprafețele împământate.
2. Nu expuneți uneltele electrice la plază sau condiții umede. Pătrunderea apei într-o unealtă crește riscul de electrocutare.

### **■ SIGURANȚA PERSONALĂ**

- Fiți conștienți de ceea ce faceți și folosiți bunul simț în timp ce utilizați instrumentul. Nu utilizați un instrument atunci când sunteți obosit sau sub influența drogurilor, alcoolului sau medicamentelor. Un moment de distragere a atenției în timpul utilizării unei unelte poate provoca vătămări corporale grave.
- Folosiți echipament de siguranță. Purtați întotdeauna protecție pentru ochi. Echipamentele de siguranță, cum ar fi măștile de praf, încălțăminta de protecție antiderapantă, căștile sau protecția urechilor utilizate în condiții adecvate vor reduce riscul de rănire.
- Scoateți orice cheie de reglare înainte de a porni **unealta**. **A mai**

rămas o cheie atașat la o parte rotativă a uneltei poate duce la vătămări corporale.

- Nu vă grăbiți. Mențineți o poziție și un echilibru adecvate în orice moment. Acest lucru permite un control mai bun al instrumentului în situații neașteptate. Îmbrăcați-vă corespunzător. Nu purtați haine largi sau bijuterii. Țineți părul, îmbrăcămintea și mânușile departe de piesele în mișcare. Îmbrăcămintea largă, bijuteriile sau părul lung pot fi prinse în piesele în mișcare.
- Dacă sunt furnizate dispozitive pentru conectarea echipamentelor de extracție și colectare a prafului, asigurați-vă că sunt conectate și utilizate corect. Utilizarea colectării prafului poate reduce riscurile cauzate de praf.

## UTILIZAREA ȘI ÎNTREȚINEREA UNELTELOR

1. Nu forțați unealta. Utilizați instrumentul potrivit pentru aplicația efectuată. Un instrument adecvat va face treaba mai bine și mai sigur dacă este utilizat în scopul pentru care a fost construit.
2. Nu utilizați instrumentul dacă comutatorul nu permite pornirea sau oprirea ii. Orice instrument care nu poate fi controlat de comutator este periculos și trebuie reparat.
3. Deconectați sursa de alimentare sau instrumentul de blocare a bateriei înainte de a schimba accesoriile sau înainte de a depozita instrumentul. Aceste măsuri preventive de siguranță reduc riscul de pornire accidentală a uneltei.
4. Țineți instrumentul departe de copiii și nu permiteți utilizarea de către persoane care nu sunt familiarizate cu instrumentul. Uneltele sunt periculoase în mâinile celor fără experiență.
5. Deconectați sursa de alimentare și încărcătorul de baterii înainte de a schimba accesoriile sau înainte de a depozita unealta. Aceste măsuri preventive de siguranță reduc riscul de pornire accidentală a uneltei.
6. Asigurați-vă că piesele mobile ale uneltelor nu sunt aliniate sau blocate, că nu au rupt nicio piesă sau orice altă condiție care ar putea afecta funcționarea sculei. În caz de deteriorare, duceți unealta la un service de reparații înainte de a o utiliza din nou. Multe accidente sunt cauzate de unelte prost întreținute.
7. Utilizați unealta, accesoriile și lamele etc. în funcție de aceste instrucțiuni, ținând cont de condițiile de muncă și de lucrările care trebuie efectuate. Utilizarea instrumentului pentru alte operațiuni

## SPECIFICAȚII TEHNICE

decât cele furnizate poate duce la situații periculoase.

### ■ PRECAUȚII DE UTILIZARE

- Nu utilizați niciun alt încărcător decât cel specificat de producător. Un încărcător care se potrivește pe un tip de baterie poate provoca un risc de lire atunci când este utilizat cu alte tipuri de baterii.
- Nu utilizați unelte cu alte baterii decât cele specificate. Utilizarea oricărui alt tip de baterie poate crea un risc de rănire și incendiu.
- Dacă bateriile nu sunt utilizate, țineți-le departe de alte obiecte metalice, cum ar fi cleme, monede, chei, cuie, șuruburi sau alte obiecte mici care pot duce la o conexiune de la un terminal la altul. Scurtcircuitarea bornelor unei baterii poate provoca arsuri sau incendii.
- În condiții proaste, lichidul poate fi evacuat din baterie; Evitați orice contact. În caz de contact accidental, clătiți cu apă. Dacă lichidul intră în contact cu ochii, solicitați asistență medicală. Lichidul bateriei evacuat poate provoca iritații sau arsuri.

## ÎNGRIJIRE ȘI ÎNTREȚINERE

- Reparațiile trebuie efectuate de un expert calificat, folosind numai piese de schimb identice. Acest lucru va asigura menținerea siguranței instrumentului.

- Deconectați instrumentul și încărcătorul de la priza de perete înainte de curățare.

### ■ CURĂȚARE

- Păstrați dispozitivele de protecție, orificiile de aerisire și carcasa motorului cât mai curate (fără praf). Curățați unealta cu o cârpă curată sau curățați cu aer comprimat la presiune scăzută.
- Vă recomandăm să curățați instrumentul direct după fiecare utilizare.
- Curățați instrumentul în mod regulat cu anunțamp cârpă și puțin săpun. Nu utilizați orice detergent sau detergent, acestea pot deteriora părțile din plastic ale instrumentului. Asigurați-vă că nu intră apă în unealtă.

## ÎNTREȚINERE

### ■ PROTECȚIA MEDIULUI

Acest dispozitiv folosește componente electronice, deci acestea nu

trebuie depozitate cu gunoiul menajer Vă rugăm să ajutați colaborând pentru a proteja resursele și mediul. Eliminați aceste produse prin serviciile de reciclare relevante, dacă este cazul. Pentru întrebări în acest sens, vă rugăm să contactați gestionarea deșeurilor locale sau un site specializat.

## BATERIE

### ■ ÎNCĂRCAREA ACUMULATORULUI

- Scoateți acumulatorul (8) din mâner apăsând butonul de blocare a bateriei în jos și trăgând bateria înainte și de pe baza uneltei.
- Verificați dacă tensiunea de alimentare de pe plăcuța cu date tehnice corespunde tensiunii disponibile.
- Glisați acumulatorul pe încărcătorul de baterie. LED-ul roșu se va aprinde pentru a indica faptul că acumulatorul este încărcat. Când procesul de încărcare este terminat, LED-ul roșu de pe baza de încărcare se va stinge și LED-ul verde se va aprinde. Este nevoie de aproximativ 1 oră pentru a reîncărca complet o baterie descărcată.
- În timpul încărcării, este normal ca bateria să se încălzească ușor. Dacă nu puteți descărca bateria, verificați:
  - Că priza electrică are tensiune.
  - Că contactele încărcătorului nu sunt deteriorate și intră în contact cu cablurile bateriei.

### ■ INDICATOR DE CAPACITATE A BATERIEI

Puteți verifica starea de alimentare a bateriei apăsând butonul de afișare a puterii din spatele bateriei.

- **Toate LED-urile sunt aprinse:** Bateria este complet încărcată.
- **LED galben și roșu aprins:** bateria are o încărcare rămasă adecvată.
- **LED roșu:** Bateria este descărcată, reîncărcați bateria.

### ■ PORT DE ALIMENTARE USB

Puteți alimenta orice dispozitiv portabil care utilizează un port de alimentare USB. Ieșirea este de 5 volți la o ieșire maximă de 1,5 mA. Nu puteți încărca bateria folosind acest port, este doar pentru puterea de ieșire.

### ■ PORT DE ÎNCĂRCARE



## SPECIFICAȚII TEHNICE

De asemenea, puteți încărca bateria prin portul de încărcare modular. Intrarea este de maximum 13v la 1.5 mA. Acest lucru va dura aproximativ 1,5 ore la intrarea maximă. Acest adaptor nu este inclus.

### ■ LAMPĂ LED

Lampa LED (7) poate fi utilizată în condiții de iluminare slabă pentru a ilumina zona de lucru. LED-ul lamp se va aprinde imediat ce apăsați declanșatorul (6).

## OPERAȚIE

### ▲ IMPORTANT!

Blocați întotdeauna comutatorul de declanșare și scoateți bateria din mașină

înainte de a efectua orice lucru la mașină!

### ■ INTRODUCEREA BATERIEI PE UNEALTĂ

Setați comutatorul sensului de rotație în poziția centrală pentru a proteja unealta electrică împotriva pornirii accidentale. Introduceți bateria încărcată în mâner, astfel încât să se poată simți că se cuplează și se confruntă cu fața la același nivel cu mânerul.

### ■ UTILIZAREA INSTRUMENTULUI

Pentru a activa instrumentul, apăsați declanșatorul (6) și țineți apăsat ii. Pentru a opri mașina, eliberați declanșatorul.

Declanșatorul este cu viteză variabilă, iar viteza depinde de cantitatea de presiune pe care o aplicați declanșatorului. O presiune ușoară pe declanșator are ca rezultat o viteză de rotație scăzută. Presiunea suplimentară asupra comutatorului duce la o creștere a vitezei.

### ■ FUNCȚIONARE ÎNAINTE (ÎN SENSUL ACELOR DE CEASORNIC):

Motorul are un ambreiaj electronic cu trei setări diferite de viteză înainte: 1, 2 și 3 (mică, medie și mare).

Setarea vitezei se reglează prin apăsarea butonului "S" de pe panoul de comandă al ambreiajului electronic (5) de pe baza uneltei. Dacă trăgaciul este apăsat momentan, ambreiajul electronic va fi activat. Dacă un LED

verde este aprins, motorul este setat la viteza 1. Dacă sunt aprinse două LED-uri verzi, atunci motorul este setat la viteza 2 și trei LED-uri verzi pentru viteza 3. Apăsăți butonul marcat "S" de pe panoul de control al ambreiajului electronic pentru a parcurge cele trei setări de viteză și a o selecta pe cea corectă pentru aplicația dvs.

Viteza 1	0-1800	0-1800
Viteza 2	0-2300	0-2200
Viteza 3	0-2800	0-3000

## ■ FUNCȚIONARE INVERSĂ (ÎN SENS INVERS ACELOR DE CEASORNIC):

Ambreiajul electronic are două moduri diferite de marșarier: Full Reverse și Auto Break.

Modul Full Reverse este activat automat atunci când comutatorul de direcție (2) este pus în poziția inversă. Fără LED-uri pe electronica panoul de control al ambreiajului trebuie să fie iluminat. Aceasta înseamnă că ambreiajul este setat în modul invers complet. Când declanșatorul este apăsat, instrumentul va funcționa în sens invers atâta timp cât țineți apăsat trăgaciul.

Funcția Auto Break se activează prin apăsarea butonului "B" de pe panoul de control electronic al ambreiajului (5). Un LED roșu se va aprinde în a treia poziție LED pentru a indica faptul că întreruperea automată este activată. Când trăgaciul este apăsat, unealta va începe să ciocănească în sens invers. De îndată ce șurubul se desprinde și nu există rezistență, instrumentul se va opri imediat în mișcare inversă. Această caracteristică este menită să slăbească controlat piulițele fără a se retrage complet de pe știft. Rotirea necontrolată poate deteriora benzile de rulare de la capătul știftului sau șurubului. Pentru a decupla pauza trebuie doar să apăsați butonul "B" încă o dată și LED-ul roșu se va stinge. Instrumentul este din nou în modul invers complet.

## ■ ÎNȘTIINȚARE:

Ambele funcții de marșarier funcționează numai cu ambreiajul electronic în poziția a treia viteză. Această caracteristică nu este disponibilă în vitezele unu și doi.

# SPECIFICAȚII TEHNICE

## SFATURI DE OPERARE

Pentru a instala o priză, aliniați unitatea pătrată cu receptorul de priză și apăsați până când se blochează în siguranță. Pentru a scoate priza, trageți priza în timp ce răsuciți înainte și înapoi pentru a se disloca.

### ATENȚIE:

Când scoateți priza sau biții din unealtă, evitați contactul cu pielea și folosiți mănuși de protecție adecvate atunci când prindeți priza. Accesoriile pot fi fierbinți după o utilizare prelungită.