

# Rebel

# TOOLS

## CORDLESS DRILL



## USER MANUAL

PL

CS

DE

EN

ES

GR

HU

LT

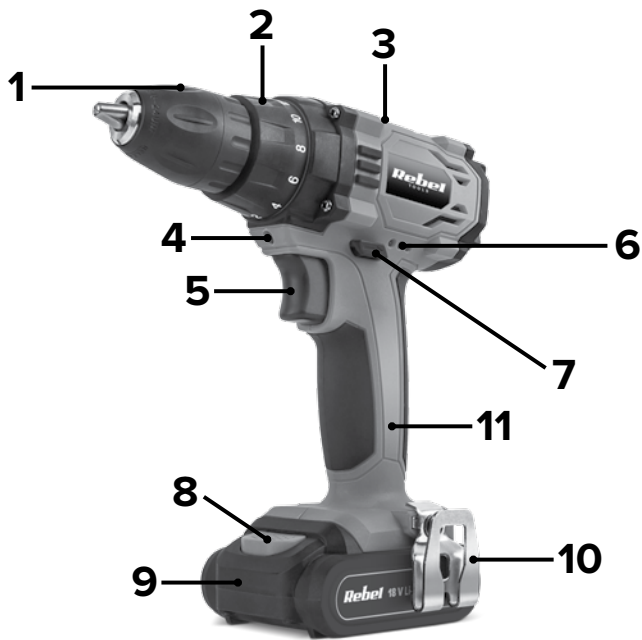
RO

RU

SK

Multilanguage  
manual available at:  
[www.rebelelectro.com](http://www.rebelelectro.com)

model: RB-1000



	PL	CS	DE	EN
<b>1</b>	Szybkozaciskowy uchwyt wiertarski	Rychloupínací skříčidlo pro vrtačku	Schnellspannbohrfutter	Keyless chuck
<b>2</b>	Pierścieni nastawczy momentu obrotowego	Kroužek pro nastavení točivého momentu	Drehmoment-Einstellring	Torque adjusting ring
<b>3</b>	Przełącznik zmiany zakresu prędkości	Přepínač změny rozsahu rychlosti	Drehzahlschalter	Speed range switch
<b>4</b>	Światło robocze	Pracovní světlo	Arbeitslicht	Work light
<b>5</b>	Włącznik	Přepínač	EIN/AUS Schalter [ON/OFF]	ON/OFF switch
<b>6</b>	Wskaźniki naładowania akumulatora	Indikátory nabití akumulátoru	Akkuladeanzeige	Battery level indicators
<b>7</b>	Przełącznik kierunku obrotów	Přepínač směru otáček	Drehrichtungs-Schalter	Rotation direction switch
<b>8</b>	Przycisk zwalniania akumulatora	Tlačítko pro uvolnění akumulátoru	Taste Akku entriegeln	Battery release button
<b>9</b>	Akumulator	Akumulátor	Akku	Battery
<b>10</b>	Zaczep do pasa narzędziowego	Spona pro nástrojový pás	Werkzeuggürtelhaken	Tool belt hook
<b>11</b>	Rękojeść	Rukojeť	Griff	Grip

## INSTRUCȚIUNI PRIVIND SIGURANȚA












Citiți avertismentele anexate privind siguranța, avertismentele suplimentare privind siguranța și instrucțiunile. Nerespectarea acestora poate duce la electrocutare, incendii și/sau vătămări corporale.

Păstrați avertismentele și instrucțiunile pentru consultări ulterioare.

În avertismentele de mai jos, termenul "unealtă electrică" înseamnă unealtă care este alimentată de la rețea (cu cablu de alimentare) sau unealtă electrică alimentată din baterie (fără cablu).

**Simboluri** (Explicarea simbolurilor care apar pe unealtă, dacă este cazul)

	Citiți manualul de instrucțiuni.
	Risc de accidentare și/sau defecțiune și/sau deteriorarea produsului în caz de nerespectare a cerințelor privind siguranța.
	Risc de electrocutare.
	Viteză electronică variabilă.
	Rotire, stânga/dreapta.
	Doar pentru utilizare în interior.
	Nu expuneți la intemperii.
	Aparat clasa II – Izolație dublă – Nu aveți nevoie de priză cu pământare.)
	Nu expuneți la intemperii. Nu utilizați în medii umede sau ude.
	Nu expuneți produsul la temperaturi extreme (mediu prea cald sau prea rece). Protejați de expunerea la lumina directă a soarelui.
	Purtați echipament de protecție: mască pentru față, protecție pentru urechi și ochi.
	Purtați mănuși și cizme de protecție.
	Țineți toate părțile corpului departe de componentele care se mișcă.

	Țineți persoanele (în special copiii) și animalele departe de unealta electrică și de zona de lucru.
 	Deconectați aparatul de la sursa de alimentare înainte de întreținerea, curățarea sau orice altă intervenție asupra produsului sau când nu utilizați produsul. Deconectați cablul de alimentare de la priză dacă cablul sau prelungitorul sunt deteriorate sau tăiate în timpul funcționării. Deconectați cablul trăgând de ștecher, nu de cablu.
	Nu aruncați produsul în recipiente neadecvate.
	Colectare separată pentru bateria Li-Ion.
	Produsul este în conformitate cu standardele de siguranță europene.
	Pericol de explozie! Protejați bateria împotriva căldurii și a focului. Nu aruncați bateria în foc. Nu o ardeți.
	Nu aruncați bateria în apă.
	Temperatura maximă ambientală: 40°C/45°C. Încărcați întotdeauna bateria la o temperatură ambientală între +10°C și +40°C.

## Instrucțiuni generale de siguranță privind uneltele electrice

- Păstrați zona de lucru curată și bine iluminată.** Zonele dezordonate și iluminate slab pot provoca accidente.
- Nu utilizați unealta electrică în atmosfere explozive, cum ar fi prezența lichidelor inflamabile, gazelor sau prafului.** Uneltele electrice produc scântei care pot aprinde substanțele volatile.
- Țineți copiii și alte persoane departe, în timp ce utilizați unealta electrică.** Distragerea atenției poate duce la pierderea atenției asupra uneltei electrice.

*Nu permiteți niciodată copiilor să utilizeze unealta.*

*Copiii trebuie supravegheați pentru a vă asigura că nu se joacă cu unealta.*

## Siguranța electrică

**Înainte de a conecta unealta electrică la priză, asigurați-vă că tensiunea indicată pe aparat corespunde cu tensiunea de la priză.**

- Ștecherul uneltei electrice trebuie să se potrivească cu priza. Este interzisă modificarea ștecherului. Este interzisă utilizarea prelungitoarelor la uneltele electrice legate la pământare.** Nemodificarea prizelor și a ștecherelor reduce riscul de electrocutare.

2. **Evitați să atingeți corpul de suprafețele cu pământare, cum ar fi conducte, radiatoare, frigider.** În cazul atingerii acestora, crește riscul de electrocutare.
3. **Nu expuneți uneltele electrice la ploaie sau la medii umede.** În cazul în care intră apă în acestea, crește riscul de electrocutare.
4. **Nu abuzați de cablurile de conectare. Nu folosiți cablul de alimentare la mutarea, tragerea uneltei și nu trageți ștecherul din priză. Păstrați cablul de alimentare departe de surse de căldură, ulei, margini ascuțite sau părți în mișcare.** Cablurile deteriorate sau încurcate cresc riscul de electrocutare.
5. **În cazul în care unealta electrică este folosită în aer liber, conectarea trebuie efectuată cu ajutorul prelungitoarelor destinate funcționării în aer liber.** Folosirea prelungitorului destinat funcționării în aer liber reduce riscul de electrocutare.
6. **În cazul în care utilizarea unealtei electrice în mediu umed este inevitabilă, este necesară utilizarea unui dispozitiv de protecție, cum ar fi un dispozitiv de curent rezidual (RCD).** Folosirea RCD reduce riscul de electrocutare.

## Siguranța personală

1. **Trebuie să fiți atent, să aveți grijă ce faceți și să fiți responsabil în timp ce utilizați unealta electrică. Nu folosiți unealta electrică când sunteți sub influența drogurilor, alcoolului sau a medicamentelor.** Un moment de neatenție în timpul utilizării aparatului poate cauza vătămări personale grave.
2. **Folosiți echipament de protecție. Purtați întotdeauna ochelari de protecție.** Folosirea echipamentului de protecție cum ar fi masca de praf, pantofi anti-alunecare, cască, sau protecție pentru urechi, reduce riscul de vătămare.
3. **Evitați pornirea accidentală. Înainte de conectarea la sursa de alimentare și/sau înainte de conectarea bateriei și înainte de ridicarea sau mutarea uneltei, asigurați-vă că comutatorul uneltei electrice este în poziția oprit.** Mutarea uneltei electrice cu degetul pe comutator sau conectarea acesteia la rețeaua de alimentare în poziția pornit, poate provoca un accident.
4. **Înainte de punerea uneltei electrice, îndepărtați toate uneltele din apropiere.** Dacă lăsați unelte pe părțile mobile ale uneltei electrice se pot produce vătămări corporale.
5. **Nu vă aplecați prea mult. Trebuie să stați ferm și să vă păstrați bine echilibrul.** Acest lucru vă permite un control mai bun asupra uneltei electrice în situații neașteptate.
6. **Îmbrăcați-vă corespunzător. Nu purtați haine largi sau bijuterii. Țineți părul strâns, hainele și mănușile departe de părțile în mișcare.** Hainele largi, bijuteriile sau părul lung se pot agăța de părțile în mișcare.
7. **Dacă echipamentul este conectat la dispozitive de aspirare și colectare a prafului, asigurați-vă că acestea sunt conectate și utilizate corect.** Utilizarea acestora poate reduce pericolele care pot să apară din cauza prafului.

## Utilizarea și îngrijirea uneltei electrice

1. **Nu suprasolicitați unealta electrică. Utilizați o unealtă electrică în funcție de puterea necesară muncii efectuate.** Unealta electrică aleasă corect vă permite o utilizare sigură, la viteza nominală pentru care a fost proiectată.

- 2. Evitați să atingeți corpul de suprafețele cu pământare, cum ar fi conducte, radiatoare, frigider.** În cazul atingerii acestora, crește riscul de electrocutare.
- 3. Nu lăsați unealta electrică nesupravegheată în timp ce funcționează.**
- 4. Țineți unealta electrică de suprafețele de prindere izolate atunci când efectuați o operațiune în cazul în care accesoriul de tăiere poate intra în contact cu cablajele ascunse sau chiar cu cablul propriu.** Tăierea accesoriilor care conțin cabluri sub tensiune poate expune piesele metalice ale unelei electrice sub tensiune și poate electrocuta utilizatorul.
- 5. Nu utilizați unealta electrică dacă comutatorul nu pornește și nu oprește unealta.** Fiecare unealtă electrică care nu pornește sau nu se oprește este periculoasă și trebuie reparată.
- 6. Deconectați ștecherul de la sursa de alimentare a unelei electrice și/sau deconectați bateria înainte de orice setare, schimbare de piese sau depozitare.** Aceste mijloace de protecție reduc riscul unei porniri accidentale a unelei electrice.
- 7. Această unealtă nu poate fi folosită de copii cu vârsta de peste 8 ani și de persoane cu capacități fizice și mentale reduse sau cu lipsă de experiență sau cunoștință, dacă nu sunt supravegheați sau nu li se acordă instruire cu privire la folosirea aparatului în siguranță și dacă nu înțeleg pericolele pe care le implică utilizarea aparatului.**
- 8. Unealta electrică nefolosită trebuie depozitată departe de copii și nu trebuie împrumutată persoanelor care nu cunosc unealta electrică sau care nu au citit instrucțiunile de utilizare ale unelei electrice.** Unealta electrică este periculoasă când este folosită de o persoană fără experiență.
- 9. Unealta electrică trebuie bine întreținută. Trebuie controlată alinierea sau jocurile pieselor în mișcare, deteriorarea pieselor și alți factori care pot avea influență în funcționarea unelei electrice. Dacă găsim un defect, unealta electrică trebuie reparată înainte de a fi folosită din nou.** Cauza multor accidente este întreținerea necorespunzătoare a unelei electrice.
- 10. Unelte de tăiere trebuie să fie ascuțite și curate.** Întreținerea părților ascuțite ale uneltelor de tăiere reduce riscul de blocare în material și ușurează folosirea uneltelor.
- 11. Unealta electrică, echipamentul, uneltele de lucru, etc. trebuie să fie folosite în conformitate cu aceste instrucțiuni, ținând cont de tipul și condițiile de lucru.** Utilizarea unelei electrice în alt mod decât este proiectată, poate duce la situații periculoase.

## Repararea

- 1. Repararea unelei electrice trebuie efectuată de persoane calificate, care folosesc doar piese de schimb originale.** Acest lucru asigură o utilizare în siguranță a unelei.

## Utilizarea și întreținerea bateriei

- 1. Nu încercați să deschideți bateria. Dacă bateria este deteriorată în orice fel, nu mai utilizați bateria și nu încercați să o reîncărcați.** Pericol de scurtcircuitare, electrocutare sau explozie.

2. **Protejați bateria împotriva oricărei surse de căldură (de ex. expunerea directă la soare, foc, radiator, etc.)** pentru a preveni orice deteriorare sau pericolul de explozie.
3. **Nu expuneți bateria la apă, umezeală sau frig.** Pericol de electrocutare.
4. **În cazul deteriorării sau utilizării necorespunzătoare a bateriei, pot fi eliberați vapori. Asigurați o ventilație adecvată și aer curat în zona de lucru.** Vaporii pot irita sistemul respirator.
5. **Reîncărcați doar cu încărcătorul specificat de producător.** Un încărcător adecvat pentru un anumit tip de baterie poate provoca un incendiu atunci când este utilizat la un alt tip de baterie.
6. **Utilizați uneltele electrice doar cu bateriile corespunzătoare.** Utilizarea altor baterii poate provoca rănire și incendii.
7. **Când bateria nu este utilizată, țineți-o departe de obiecte metalice, cum ar fi cleme de hârtie, monede, chei, cuie sau alte obiecte metalice mici, care pot face o conexiune de la un terminal la altul.** Scurtcircuitarea bornelor bateriei poate provoca arsuri sau incendii.
8. **În condiții de exploatare abuzivă, se poate scurge lichid din baterie. Evitați contactul cu lichidul. În cazul în care se produce accidental contactul, spălați cu apă. În cazul contactului lichidului cu ochii, solicitați ajutor medical suplimentar.** Lichidul scurs din baterie poate provoca iritații sau arsuri.
9. **Nu utilizați baterii deteriorate sau modificate.** Acestea se pot comporta într-un mod imprevizibil, rezultând efecte periculoase (ardere, explozie, vătămări corporale).
10. **Asigurați-vă că comutatorul este în poziția oprit înainte de introducerea bateriei.** Introducerea bateriei în nealță când comutatorul este în poziția pornit, poate provoca probleme. Pericol de accidentare.
11. **Încărcați bateria doar la o temperatură ambientală între +10°C și +40°C. Depozitați bateria într-un loc uscat, protejat de frig, unde temperatura nu depășește +40°C.**

## Utilizarea și întreținerea încărcătorului

1. **Nu încercați să deschideți sau să dezasamblați încărcătorul. Dacă acesta a fost scâpat sau este deteriorat, nu îl mai utilizați și nu încercați să îl reparați.** Contactați un service autorizat sau o persoană calificată pentru reparații, pentru a evita orice pericol pentru utilizator, sau reciclați-l corespunzător.
2. **Protejați încărcătorul împotriva oricărei surse de căldură (de ex. expunerea directă la soare, foc, radiator) pentru a preveni deteriorarea acestuia.**
3. **Nu expuneți încărcătorul la apă, umezeală sau frig.** Pericol de electrocutare.
4. **Dacă cablul de alimentare sau ștecherul sunt deteriorate, nu mai utilizați încărcătorul până când este reparat de o persoană calificată. Dacă cablul de alimentare este deteriorat, acesta trebuie înlocuit de producător sau de către un centru de service autorizat de producător, pentru a evita pericolul.** Pericol de electrocutare.
5. **Utilizați doar încărcătorul furnizat împreună cu unealta sau același model de încărcător pentru a încărca bateria.** Utilizarea altui tip de încărcător crește riscul de electrocutare, vătămări corporale și deteriorări.
6. **Nu încercați niciodată să încărcați baterii care nu sunt reîncărcabile.** Pericol de explozie.
7. **Utilizați încărcătorul la o temperatură ambientală între +10°C și +40°C. Depozitați încărcătorul într-un loc uscat, protejat de frig, unde temperatura nu depășește +40°C.**

8. **Încărcătorul poate fi utilizat doar în interior. Puneți încărcătorul pe o suprafață solidă, netedă, plată și departe de materiale inflamabile atunci când reîncărcați bateria.**
9. **Nu încărcați bateria într-un mediu umed.** Încărcătorul și bateria se pot încălzi în timpul încărcării.

## **Avertismente suplimentare privind siguranța pentru șurubelnițe**

- **Țineți ferm unealta electrică, de mâner, cu ambele mâini (dacă este posibil) și țineți-vă echilibrul bine.** Unealta poate fi ghidată cel mai bine cu ambele mâini. Dacă burghiul este blocat, poate apărea un recul puternic atunci când înșurubați sau deșurubați.
- **Utilizați detectoare adecvate pentru a determina dacă liniile de utilități (curent, gaze, apă, etc.) sunt ascunse în zona de lucru sau contactați compania locală de utilități pentru asistență.** Contactul cu cablurile electrice poate duce la incendii și la electrocutări. Deteriorarea unei conducte de gaz poate duce la explozie. Penetrarea unei conducte de apă cauzează daune materiale sau electrocutarea.
- **Fixați piesa de lucru. Nu țineți niciodată piesa de lucru în mână sau peste picioare sau peste corp.** O piesă de lucru fixată cu un dispozitiv de prindere sau într-o menhină este mai sigură decât dacă este ținută în mână. O piesă de lucru instabilă poate duce la pierderea controlului unelei și/sau la rănire.
- **Nu utilizați burghie și/sau accesorii tocite sau deteriorate.** Acestea se pot bloca mai des în piesa de lucru, se pot rupe sau pot fi aruncate.
- **Când introduceți un burghiu/accesorii în mandrină, introduceți bine tija acestuia în interiorul mandrinei.** Dacă nu a fost introdus destul de adânc, prinderea mandrinei este mult redusă, ceea ce poate crește riscul de pierdere a controlului. După introducerea corectă, trageți de accesoriu pentru a vă asigura că este bine blocat.
- **Dacă burghiul se blochează sau blochează piesa de lucru, oporiți imediat unealta, eliberând comutatorul de declanșare, apoi schimbați direcția de rotire a burghiului și apăsați încet pe declanșator pentru a scoate burghiul.** Fiți pregătit pentru un recul puternic care ar putea să arunce unealta.
- **Nu prindeți de unealtă (mandrina sau accesoriul) în timp ce vă mișcați și nu puneți mâinile prea aproape de mandrină sau burghiu.** Pericol de tăiere!
- **Nu schimbați niciodată direcția de rotire a mandrinei în timp ce unealta funcționează. Asigurați-vă că mandrina s-a oprit complet înainte de a schimba direcția de rotire.**
- **Evitați să atingeți burghiul imediat după utilizare deoarece acesta poate și fierbinte. În mod similar, atunci când scoateți burghiul din unealtă, purtați mănuși de protecție pentru a-l prinde. Accesoriile pot deveni fierbinți după o utilizare îndelungată. Evitați contactul cu pielea. Pericol de ardere.**
- **Așteptați întotdeauna ca mandrina și accesoriile să se oprească coomplet înainte de a pune unealta jos.**
- **Unele materiale pot conține substanțe chimice care pot fi toxice.** Evitați inhalarea prafului și orice contact cu pielea.

## **Riscuri reziduale**

Chiar și atunci când unealta electrică este utilizată conform instrucțiunilor, nu este posibil să eliminați toți factorii de risc rezidual. Următoarele pericole pot apărea în legătură cu unealta electrică:



- Dacă nu purtați mască pentru praf, plămânii pot fi afectați.
- Dacă nu purtați protecție pentru urechi, auzul poate fi deteriorat.
- Deficiențe de sănătate rezultate din vibrațiile emise, în cazul în care unealta electrică este utilizată o perioadă mai lungă de timp sau nu este gestionată în mod adecvat și întreținută în mod corespunzător.
- Accidentări și daune materiale datorate accesoriilor rupte care opresc brusc unealta.

## Avertisment!

Această unealtă electrică produce un câmp electromagnetic în timpul funcționării. Acesta poate, în anumite circumstanțe, să interfereze cu implanturile medicale active sau pasive. Pentru a reduce riscul unor vătămări grave, se recomandă ca persoanele care au implanturi medicale să consulte medicul și producătorul implantului înainte de a folosi această unealtă electrică.

## INFORMAȚII PRIVIND UNEALTA ELECTRICĂ

### Utilizarea prevăzută

Această șurubelniță este destinată pentru înșurubarea și deșurubarea șuruburilor, precum și pentru găurire.

**Utilizați unealta electrică doar în scopul prevăzut. Orice altă utilizare este considerată a fi un caz de utilizare incorectă. Utilizatorul/proprietarul acestei unelte electrice este responsabil pentru daunele cauzate de manipularea necorespunzătoare a uneltei electrice.**

### Date tehnice

Acumulator	18 V; 1,3 Ah; Li-Ion (RB-2000)
Timp de încărcare	Aprox. 1 oră
Încărcător AC	
Intrare	100 – 240 V; 50/60 Hz
Ieșire	21 V; 1,5 A
Cuplu max.	32 Nm
Număr de cupluri de strângere	18
Viteză de funcționare fără sarcină	
Nivel I	350 rpm
Nivel II	1300 rpm
Diametru de prindere	Până la 10 mm
Greutate	1,5 kg
Setul include	Cârlig pentru agățarea curelei uneltei, încărcător AC, baterie, manual de utilizare
Nivel de presiune sonoră <sub>L<sub>PA</sub></sub>	81 dB(A), K= 3 dB(A)

Nivel de putere sonoră $L_{WA}$	92 dB(A), K= 3 dB(A)
Vibrație la nivelul mâinii $a_n$ (fără impact)	1,8 m/s <sup>2</sup> K=1,5 m/s <sup>2</sup>

## Nivel vibrații

Nivelul emisiilor de vibrații specificat în acest manual a fost măsurat în conformitate cu un test standard din EN 61029; acesta poate fi utilizat pentru a compara o unealtă cu alta și pentru o evaluare preliminară a expunerii la vibrații atunci când se utilizează instrumentul pentru aplicațiile menționate.

- Utilizarea unelei pentru aplicații diferite, sau cu accesorii diferite sau întreținute necorespunzător poate crește semnificativ nivelul de expunere.
- Momentele în care unealta este oprită sau când funcționează, dar nu execută efectiv, poate reduce semnificativ nivelul de expunere. Identificați măsuri suplimentare de siguranță pentru a proteja utilizatorul de efectele vibrațiilor, cum ar fi: întreținerea unelei și a accesoriilor, mențineți mâinile încălzite, organizați spațiul de lucru.

## FUNȚIONARE



Notă: Bateria este încărcată parțial. Pentru a asigura o funcționare adecvată a unelei electrice, bateria trebuie să fie încărcată complet înainte de prima utilizare.

## Nivel baterie

Indicatorii din partea superioară a mânerului vă informează despre nivelul bateriei.

- Când bateria este încărcată complet, toate cele trei LED-uri sunt aprinse.
- Când bateria este pe jumătate goală, două LED-uri sunt aprinse.
- Când bateria este descărcată, doar un LED este aprins. Încărcați bateria imediat.

## Încărcarea

- Puneți încărcătorul AC pe o suprafață plană și stabilă la aproximativ 1 m distanță față de priză.
- Scoateți bateria din unealta electrică. Apăsați și țineți apăsat butonul de eliberare al bateriei (9) și în același timp glisați bateria.
- Glisați bateria în încărcătorul AC până când se blochează.
- Conectați încărcătorul AC la priză.
- Când bateria este încărcată complet, scoateți-o din încărcătorul AC și puneți-o înapoi în unealta electrică.

## Indicatori încărcare

Încărcătorul AC are indicatori de încărcare care indică starea procesului de încărcare:

LED	Stare
Roșu	Încărcare baterie în curs
Verde	Încărcare baterie terminată, baterie încărcată complet

- Durează aproximativ 1,5 ore pentru încărcarea completă a bateriei.
- Încărcătorul AC și bateria se pot încălzi în timpul încărcării. Este un fenomen normal.
- Când unealta electrică nu este utilizată, se recomandă să încărcați bateria la fiecare trei luni.
- Când observați că performanța unelei electrice scade, reîncărcați bateria.

## Montarea și demontarea burghiilor de găurit/bișilor

Pentru a monta/demonta bișii:

- Setați comutatorul pentru direcția de rotire (7) în poziția din mijloc.
- Rotiți manșonul spre dreapta pentru a deschide mandrina. Puneți burghiul până în capătul mandrinei (1), apoi rotiți manșonul spre stânga pentru a strânge mandrina.
- Rotiți manșonul spre dreapta pentru a deschide mandrina, ceea ce permite îndepărtarea burghiului în siguranță.

## Instalarea cârligului

Cârligul poate fi utilizat pentru agățarea temporară a unelei electrice, de exemplu pe cureaua de unelte. Poate fi instalat pe ambele părți ale unelei electrice. Pentru a monta cârligul, puneți-l pe locul destinat pe una din părțile unelei electrice și fixați-l cu un șurub.

## Reglarea cuplului

Cuplul poate fi reglat în 18 de trepte. Pentru a seta cuplul dorit, rotiți inelul de reglare al cuplului (2) dreapta/stânga astfel încât numărul corespunzător să corespundă săgeții.

Pentru găurire setați inelul de reglare a cuplului în poziția

## Selectarea intervalului de viteză

Unealta electrică a fost echipată cu un comutator de selectare a vitezei (4). Sunt două intervale disponibile. Pentru a seta intervalul de viteză, împingeți comutatorul în față (2 – viteză mai mare) sau în spate (1 – viteză mai mică).

## Reglarea direcției de rotire

Unealta electrică a fost echipată cu un comutator pentru direcția de rotire (7):

- Pentru a obține o rotire spre dreapta (înșurubare/găurire), împingeți comutatorul pentru direcția de rotire (7) la maxim spre stânga.
- Pentru a obține o rotire spre stânga (deșurubare), împingeți comutatorul pentru direcția de rotire (7) la maxim spre dreapta.

## Pornire și oprirea unelei electrice

- Apăsarea comutatorului de pornire/oprire (5) va activa unealta electrică.
- Eliberarea comutatorului de pornire/oprire (5) va opri unealta electrică.
- Mutați comutatorul pentru direcția de rotire (7) în poziția din mijloc pentru a bloca comutatorul de pornire/oprire. Nu poate fi activat în această poziție.

## Lumină de lucru


Deasupra comutatorului de pornire/oprire este lumina de lucru. Se pornește atunci când comutatorul de pornire/oprire este apăsat. Se oprește atunci când comutatorul de pornire/oprire este eliberat.

**Avertisment: Lumina de lucru este destinată pentru a lumina zona de lucru directă a unelei electrice și nu este potrivită pentru alte scopuri. Nu vă uitați direct în lumină. Risc de deteriorare a vederii!**

## Funcția de blocare a axului

Această unealtă este concepută cu o funcție automată de blocare a axului. Când comutatorul de pornire/oprire (5) nu este apăsat, suportul de rotire al burghiului este blocat. Acum este posibil să utilizați șurubelnița (chiar și când bateria este descărcată) ca instrument manual.

## SFATURI PRIVIND GĂURIREA

- Înainte de a găuri, asigurați-vă că a fost selectat modul de lucru corespunzător – inelul de reglare este setat pe marcajul . În acest caz, limitatorul de strângere este inactiv și cuplul este maxim.
- Setati întotdeauna direcția de rotire spre dreapta pentru a găuri.
- Burghiul trebuie să fie potrivit pentru materialul piesei de lucru.
- Când găuriți în lemn moale, se recomandă să setați viteza la maxim.
- Când găuriți în lemn dur, se recomandă să setați viteza la minim.
- Găurirea în lemn: În timpul găuririi în lemn, cele mai bune rezultate sunt obținute dacă utilizați burghie de lemn echipate cu șurub de ghidare. Șurubul de ghidare facilitează găurirea, trăgând burghiul în piesa de lucru.
- Găurirea în metal: Pentru a preveni alunecarea burghiului pe suprafața de găurire, marcați locul cu un punctator și cu un ciocan. Puneți vârful burghiului în marcaj și începeți să găuriți.
- Utilizați un lubrifiant de tăiere atunci când găuriți metale. Excepție sunt fierul și alama care trebuie să fie uscate.

## ATENȚIE:

- Aplicarea presiunii excesive asupra unelei electrice nu accelerează procesul de găurire. Presiunea excesivă poate deteriora vârful burghiului, reduce eficiența unelei electrice și poate scurta durata de viață a acesteia.
- Există o forță extraordinară exercitată asupra unelei electrice atunci când burghiul începe să spargă suprafața de lucru. Nu uitați să țineți ferm de unealtă și să aveți grijă.
- Dacă unealta electrică este utilizată continuu până când bateria s-a descărcat, lăsați unealta să se odihnească timp de 15 minute înainte de continua cu o baterie nouă.

## SFATURI PRIVIND ÎNȘURUBAREA

- Setarea cuplului depinde de tipul de lucru efectuat, tipul și duritatea materialului piesei de lucru, precum și de dimensiunea și tipul șurubelniței. CU cât numărul este mai mare pe inelul de reglare, cu atât cuplul este mai mare.
- Când înșurubați un șurub de lemn, faceți mai întâi o gaură. Acest lucru facilitează înșurubarea și împiedică despicarea piesei de lucru.
- Poziționați vârful șurubelniței pe capul șurubului și porniți unealta. Începeți să înșurubați la cuplul și viteza cea mai mică, și creșteți treptat dacă este necesar. Eliberați butonul de pornire/oprire imediat ce limitatorul de stângere este atins.

## MENTENANȚĂ



*Înainte de curățare și întreținere, opriți întotdeauna unealta electrică și scoateți bateria.*

Curățați carcasa în mod regulat cu un material textil moale, de preferat după fiecare utilizare. Asigurați-vă că fanțele de ventilație nu sunt pline cu praf sau murdărie. Îndepărtați petele persistente utilizând un material textil umezit, cu detergent. Nu utilizați solvenți, cum ar fi benzină, alcool, amoniac, etc. Aceste chimicale vor deteriora componentele sintetice.

Curățați unealta electrică înainte de depozitare. Depozitați unealta electrică, manualul de utilizare și accesoriile în ambalajul original. Depozitați produsul într-un loc uscat și curat protejat de praf și păstrați-l departe accesul copiilor. Nu depozitați produsul la temperaturi sub 0°C. Nu puneți sau depozitați niciun obiect pe unealta electrică.

## Condiții speciale de transport al bateriei

Bateriile Litiu-Ion din unealta electrică sunt supuse cerințelor privind mărfurile periculoase. La pregătirea instrumentului care urmează să fie expedit, este obligatorie consultarea unui specialist în materiale periculoase. Respectați, de asemenea, orice reglementări naționale / locale care ar putea fi mai detaliate. Acoperiți cu bandă bornele sau mascați-le și împachetați bateria astfel încât să nu se miște în ambalaj.

**Produsul și manualul de utilizare pot fi modificate. Specificațiile pot fi modificate fără o notificare prealabilă.**



**Romania**  
**Reciclarea corecta a acestui produs**  
**(reziduuri provenind din aparatura electrica si electronica)**



Marcaje de pe acest produs sau mentionate in instructiunile sale de folosire indica faptul ca produsul nu trebuie aruncat impreuna cu alte reziduuri din gospodarie atunci cand nu mai este in stare de functionare. Pentru a preveni posibile efecte daunatoare asupra mediului inconjurator sau a sanatatii oamenilor datorate evacuării necontrolate a reziduurilor, vă rugăm să separați acest produs de alte tipuri de reziduuri și să-l reciclați în mod responsabil pentru a promova re folosirea resurselor materiale. Utilizatorii casnici sunt rugați să ia legătura fie cu distribuitorul de la care au achiziționat acest produs, fie cu autoritățile locale, pentru a primi informații cu privire la locul și modul în care pot depozita acest produs în vederea reciclării sale ecologice. Utilizatorii instituționali sunt rugați să ia legătura cu furnizorul și să verifice condițiile stipulate în contractul de vânzare. Acest produs nu trebuie amestecat cu alte reziduuri de natură comercială.

Distribuit de Lechpol Electronic SRL, Republicii nr. 5, Resita, CS, ROMANIA.