

# Ciocan Rotopercutor pe acumulator RURIS RMX1210



1. INTRODUCERE	2
2. INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ	2
3. DATE TEHNICE	5
4. PREZENTARE GENERALĂ A UTILAJULUI	5
5. INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE	6
6. ÎNTREȚINEREA	7

## 1. INTRODUCERE

Stimulate client!

Îți mulțumim pentru decizia de a cumpăra un produs RURIS și pentru încrederea acordată companiei noastre! RURIS este pe piață din anul 1993 și în tot acest timp a devenit un brand puternic, care și-a construit reputația prin respectarea promisiunilor, dar și prin investițiile continue menite să vină în ajutorul clienților cu soluții fiabile, eficiente și de calitate.

Suntem convinși că veți aprecia produsul nostru și vă veți bucura de performanțele sale timp îndelungat. RURIS nu oferă clienților săi doar utilaje, ci soluții complete. Un element important în relația cu clientul este consilierea atât înainte de vânzare, cât și post vânzare, clientii RURIS având la dispoziție o întreagă rețea de magazine și puncte service partenere.

Pentru a vă bucura de produsul cumpărat, vă rugăm să parcurgeți cu atenție manualul de utilizare. Prin respectarea instrucțiunilor, o să aveți garanția unei utilizări îndelungate.

Compania RURIS lucrează continuu pentru dezvoltarea produselor sale și de aceea își rezervă dreptul de a modifica printre altele forma, înfățișarea și performanțele acestora, fără a avea obligația de a comunica acest lucru în prealabil.

Vă mulțumim încă o dată că ați ales produsele RURIS!

Informații și suport clienți:

Telefon: 0351.820.105

e-mail: [info@ruris.ro](mailto:info@ruris.ro)

## 2. INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ

### 2.1. ATENȚIONĂRI PE UTILAJ

	Avertizare! Pericol!		Operatorul trebuie să poarte Echipament Personal de Protecție (PPE). Dacă mașina este în uz, trebuie să purtați ochelari de protecție împotriva obiectelor proiectate în aer, trebuie purtate elemente de protecție a auzului cum ar fi casca izolată acustic.
	Citiiți manualul de instrucții înainte de utilizare.		

### 2.2. AVERTIZĂRI

#### Zona de lucru

Mantineți zona de lucru curată și bine iluminată. Zonele întunecate și murdare pot crește riscul de accidentare.

Nu folosiți ciocanul rotopercursor în prezența gazelor sau lichidelor inflamabile, aceasta creează scânteie care le pot aprinde.

Stăti departe de copii și trecători în timp ce operați ciocanul rotopercursor. Distragerea atenție poate cauza scăparea de sub control a unei tei.

#### Siguranța personală

Nu utilizați ciocanul rotopercursor dacă sunteți obosit sau sub influența drogurilor, alcoolului sau medicamentelor. Un moment de neatenție în timp ce folosiți ciocanul poate duce la vătămări grave.

Utilizați echipamente de protecție. Purtați întotdeauna protecție pentru ochi.

Echipamentele de siguranță cum ar fi masca pentru protecția împotriva prafului, încăltămintea de siguranță anti-derapare, casca sau protecție pentru auz, utilizate condițiile corespunzătoare, vor reduce riscul de vătămare corporală.

Dacă este cazul, înlăturați cheia de ajustare de pe mandrină, înainte de a porni ciocanul rotopercutor.

Nu adoptați poziții neobișnuite ale corpului când folosiți ciocanul rotopercutor. Păstrați-vă echilibrul și stabilitatea picioarelor în timpul lucrului. Acest lucru permite un bun control al mașinii electrice în situații neașteptate.

Îmbrăcați-vă în mod adekvat. Nu purtați îmbrăcăminte largă sau bijuterii. Țineți-vă parul, hainele și mănușile departe de piesele aflate în mișcare. Îmbrăcăminta largă, bijuterile sau parul lung pot fi prinse în piesele aflate în mișcare.

### **Operarea ciocanului rotopercutor.**

Utilizați unealta adekvată. Nu utilizați unelte de putere prea mică sau aparate auxiliare pentru lucrări grele. Este interzisă utilizarea uneltelelor pentru scopuri și lucrări care nu fac obiectul destinației lor. Nu utilizați unealta în cazul în care comutatorul ON/OFF este defect (unealta nu o pornește sau nu se oprește de la comutator). Orice mașină electrică care nu poate fi controlată cu ajutorul comutatorului este periculoasă și trebuie reparată. Deconectați bateria înainte de a face orice reglare, de a schimba accesorile sau înainte de a o depozita. Astfel de măsuri de siguranță reduc riscul de pomire accidentală.

Depozitați mașinile electrice care nu se află în funcțiune departe de copii și nu lăsați persoanele nefamiliarizate cu aceste instrucțiuni să opereze mașina electrică. Acestea sunt periculoase în mâinile utilizatorilor neinstruiți. Efectuați operații de întreținere la mașinile electrice. Verificați să nu existe o aliniere eronată sau piese în mișcare care intră în contact, defecțiuni ale pieselor și orice altă condiție care poate afecta funcționarea ciocanului rotopercutor. Dacă este defectă, contactați un service autorizat RURIS. Multe accidente sunt cauzate de mașini electrice întreținute necorespunzător.

Mențineți curate și ascuțite dispozitivele de taiere. Dispozitivele de taiere care sunt întreținute în mod corespunzător, având muchiile de taiere ascuțite sunt mai ușor de controlat.

Utilizați mașina electrică, accesorile și burghiele în conformitate cu aceste instrucțiuni și în maniera concepută pentru tipul specific al mașinii electrice.

### **Instrucțiuni de siguranță.**

Când utilizați ciocanul, respectați întotdeauna instrucțiunile de siguranță anexate.

Purtați căști de protecție în timp ce folosiți unealta (expunerea la zgromot poate cauza pierderea auzului). Înainte de a pune unealta jos, opriți-o și asigurați-vă ca toate piesele aflate în mișcare să-să oprăsească în totalitate. În caz de defecțiuni electrice sau mecanice, opriți unealta și deconectați stecărul de la sursa de alimentare. Utilizați doar accesorii originale. Utilizați accesorii numai cu o viteza admisibilă care corespund cel puțin cu cea mai mare viteză în gol a ciocanului.

Aceasta unealta nu trebuie utilizată de către minori.

Aveți grijă să nu găuriți sau să înșurubați în zone unde se poate intra în contact cu fire electrice; întotdeauna utilizați mânerul auxiliar.

În cazul în care capul burghiuilui se întepenește în mod neașteptat (cauzând o reacție brusca, periculoasă), opriți unealta imediat. Aveți grijă la forțele care apar ca rezultat al întepenirii (în special când găuriți metal), utilizați întotdeauna mânerul auxiliar și mențineți o postură sigură.

Deconectați stecărul de la sursa de alimentare cu electricitate înainte de a efectua orice reglaje sau dacă schimbăți orice accesoriu.

Utilizați doar accesorii care corespund fantelor corecte pentru mandrina ciocanului rotopercutor.

Tineți cont de faptul că bitul (accesoriul) va fi fierbinte, lăsați-l să se răcească înainte de a-l schimba, deoarece poate cauza arsuri.

Asigurați-vă întotdeauna că dalta sau accesorul folosit sunt așezate ferm în mandrina înainte de a începe lucrul.

### **Instrucțiuni siguranță acumulator/încărcător.**

Atunci când încărcați bateria, încărcătorul și bateria trebuie lăsată pe tota perioada încărcării într-o încăpere în care nu există produse care ar putea fi combustibili, astfel, în cazul unui scurtcircuit sau a unei defecțiuni a încărcătorului sau bateriei, acestea sunt protejate și nu pot pune în pericol pe nimeni. Pentru siguranță, încăperea trebuie să fie construită din materiale care nu pot lua foc, cum ar fi pereți și pardosea de beton.

Este interzisa depozitarea bateriei în locuri care nu sunt special amenajate. Depozitarea trebuie să fie fără a exista pericolul ca obiectele depozitate să cadască și să pună în scurtcircuit bateria.

Este interzisa depozitarea suprapusa sau în apropiere a altor baterii sau obiecte care ar putea intra în contact cu bateria și să o deterioreze sau chiar să o pună în scurtcircuit.



Este interzisă depozitarea obiectelor metalice sau orice alt obiect care au conductibilitate electrică în apropierea bateriei sau la o distanță mai mică de 50 cm.

Este interzisă încărcarea bateriei fără a fi supravegheată pe toata perioada încărcării de către utilizator.

Este interzisă depozitarea echipamentului cu o baterie uzată sau deteriorată. În cazul în care observați deteriorări ale carcasei bateriei, bateria trebuie izolată într-o zonă care nu poate fi pătărită în pericol încărcarea sau bateria și trebuie predate imediat vânzătorului de unde a fost achiziționată.

Pornirea și utilizarea se fac numai după respectarea condițiilor de siguranță precizate în manualul de utilizare. În timpul depozitării starea optimă de încărcare a bateriei este de 50-80%.

Este important să citiți și să înțelegeți acest manual. Informațiile pe care le conține se referă la SIGURANȚA DVS. și la PREVENIREA PROBLEMELOR.

#### ATENȚIE

Acest produs vă poate expune la substanțe chimice, inclusiv stirenu și bisfenol-A,

Acest manual conține instrucțiuni importante pentru utilizarea acestui produs. Pentru siguranță dumneavoastră și a celorlalți, asigurați-vă că citiți cu atenție acest manual înainte de a utiliza bateria/încărcătorul.

Nerespectarea corectă a tuturor instrucțiunilor și măsurilor de precauție poate duce la rănirea gravă a dvs. și a altora.

Pentru utilizarea, întreținerea și depozitarea corespunzătoare a acestei baterii, este important să citiți și să înțelegeți următoarele instrucțiuni:

- NU probați încărcătorul cu materiale conductoare.
- Dacă carcasa bateriei este crăpată sau deteriorată, nu o introduceți în încărcător. Înlocuiți-o cu o baterie nouă.
- NU încărcați bateriile cu niciun alt tip de încărcător.
- NU vărsăți lichide pe baterie sau încărcător.
- NU încercați să utilizați încărcătorul în alt scop decât cel prezentat în acest manual.
- NU încercați să scurtcircuiteți niciun terminal al bateriei.
- NU încărcați bateria în condiții de ploaie sau umezeală. Nu scufundați unealta, bateria sau încărcătorul în apă sau alt lichid.

#### AVERTIZARE:

- NU lăsați bateria sau încărcătorul să se supraîncalzească. Dacă sunt calde, lăsați-le să se răcească.
- Reîncărcați doar la temperatura camerei.
- NU acoperiți fantele de ventilație ale încărcătorului. Nu așezați încărcătorul pe o suprafață moale, de exemplu pătură, pernă. Păstrați fantele de ventilație ale încărcătorului libere.
- NU introduceți obiecte sau materiale metalice mici, cum ar fi șpan oțel, folie de aluminiu sau alte particule străine în orificiile de ventilație ale încărcătorului.
- Deconectați încărcătorul de la sursa de alimentare și detașați bateria de la acesta înainte de a o curăța. Nu le introduceți în apă sau alte lichide.
- NU așezați bateria la soare sau într-un mediu cald. A se păstra la temperatura camerei.
- Depozitați încărcătorul și bateria în spații răcoroase și uscate.
- Celulele bateriei pot dezvolta o mică pierdere de lichid în condiții extreme de utilizare sau de temperatură.

Dacă sigiliul exterior este rupt și lichidul ajunge pe piele:

- Folosiți apă și săpun pentru a vă spăla imediat. Neutralizați cu suc de lămâie, otet sau alt acid ușor.
- Dacă surgerile intră în ochi, urmați instrucțiunile de mai sus și solicitați asistență medicală.
- Nu utilizați o cârpă umedă sau detergent pentru a curăța bateria sau încărcătorul.
- Scoateți întotdeauna bateria înainte de a o curăța, inspecta sau efectua orice întreținere a uneltei.
- NU dezasamblați bateria.
- Păstrați bateria departe de copii.
- NU expuneți bateria la apă.
- Bateria trebuie depozitată într-un loc răcoros și uscat.
- Nu depozitați bateria într-un loc cu temperatură înaltă, lângă surse de foc sau încălzitoare.
- NU inversați borna pozitivă cu borna negativă a bateriei.
- NU conectați borna pozitivă și borna negativă ale bateriei între ele folosind obiecte metalice.
- NU loviti și nu călcăti bateria.
- NU perforați bateria cu ciue sau alte obiecte ascuțite.

• Întrerupeți imediat utilizarea bateriei dacă, în timpul folosirii, emite un miros neobișnuit, se simte fierbinte, și schimbă culoarea, și schimbă formă sau pare abnormal în orice alt mod.

Unelele pe baterii nu trebuie să fie conectate la o priză electrică; deci mereu sunt în stare de funcționare. Fiți conștienți de potențiale pericole atunci când nu vă folosiți unealta cu baterie sau la schimbarea accesoriilor. Respectarea acestei reguli va reduce riscul de electrocutare, incendiu sau vătămare corporală gravă.

Scoateți sau deconectați bateria înainte de a întreține sau curăța utilajul.

Folosiți numai baterii RURIS.

Nu aruncați bateriile în foc, celulele pot exploda. Consultați regulile locale pentru posibile instrucțiuni speciale de eliminare.

Nu deschideți și nu deteriorați bateriile. Electrolitul eliberat este coroziv și poate irita ochii sau pielea. Poate fi toxic dacă este înghitit.

Nu așezați uneltele cu baterii sau bateriile acestora lângă foc sau căldură. Acest lucru va reduce riscul exploziei.

Nu zdrobiți, scăpați și nu deteriorați acumulatorul. Nu folosiți o baterie sau un încărcător care a căzut sau a primit o lovitură puternică.

### **3. DATE TEHNICE**

<b>Acumulator</b>	20 V 2 Ah (nu este inclus in pachet)
<b>Motor</b>	Electric, cu perii
<b>Viteza in gol</b>	900 rpm
<b>Rata de impact</b>	5100bpm
<b>Energie de impact</b>	1.5 J
<b>Mandrina</b>	SDS Plus
<b>Diametru Maxim Găurile</b>	- Beton: 16 mm - Lemn: 25 mm - Metal: 10 mm
<b>Lumina de lucru cu LED</b>	DA
<b>Accesorii</b>	3 burghie: 8/10/12*150mm
<b>Greutate netă cu accesorii</b>	1.1 kg

### **4. PREZENTARE GENERALĂ A UTILAJULUI**

- 1) Mandrină blocatoare SDS plus.
- 2) Butonul de control funcții.
- 3) Baterie.
- 4) Comutator pornit/oprit.
- 5) Comutator direcție de rotație.



Bateriile RURIS beneficiază de funcția "α UP- Inovation RURIS".

Aceasta funcție ajuta bateria atunci când ajunge în pragul critic de descărcare. Ruris a venit cu o inovație în sistemul celulelor din interiorul bateriei, prin care bateria se poate reîncărca după o perioadă lungă de timp în care a stat descărcată. Astfel, utilizatorii RURIS se pot bucura de fiabilitatea și inovația RURIS.

Dupa depozitare, se recomanda incarcarea la un interval de 6 luni- 1 an

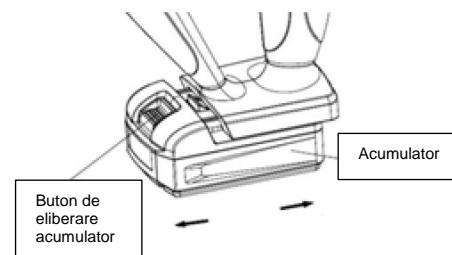
## 5. INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

Înainte de a utiliza acest ciocan rotopercutor, asigurați-vă ca acumulatorul este încărcat.

1. Conectați încărcătorul la priza de uz casnic, asigurați-vă că sursa de alimentare la priza este de 220V.
2. Conectați acumulatorul la încărcător prin alinierea nervurilor ridicate de pe acumulator cu canelurile din încărcător, apoi glisați acumulatorul pe încărcător.
3. Asigurați-vă ca acumulatorul este conectat corespunzător la încărcător.
4. După ce încărcarea este completă, LED-ul verde va rămâne aprins.
5. Pentru a scoate acumulatorul din încărcător, glisați înapoi acumulatorul.

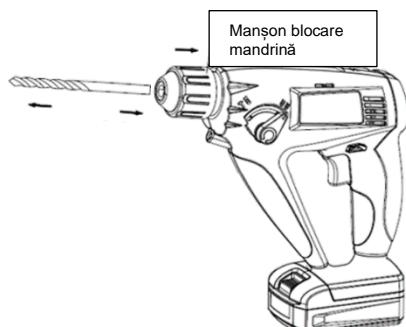
### Instalarea acumulatorului

- 1) Înainte de a introduce sau scoate bateria, trebuie să eliberați comutatorul și să vă asigurați că mașina se oprește.
- 2) Pentru a introduce acumulatorul, asigurați-vă că nervurile sunt aliniate pe caneluri în ambele părți, apoi introduceți acumulatorul în slot. Vă rugăm să asigurați că este complet introdus până când emite un sunet „de blocare”. Dacă nu este blocată, bateria poate cădea accidental.
- 3) Pentru a scoate acumulatorul, trebuie apăsat butonul de eliberare, apoi să scoată bateria în direcția indicată de săgeată.



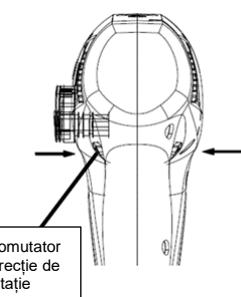
### Instalarea și demontarea burghiului

- 1) Înainte de introducerea accesoriului în mandrina, ungeți puțin arborele acestuia.
- 2) Glisați manșonul de blocare în spate și introduceți burghiul în orificiul mandrinei. Verificați canelura de pe burghiul/dalta dacă este așezată corect în mandrina, rotind cu atenție burghiul/dalta până se fixează în poziție. Eliberați manșonul de blocare.
- 3) Pentru a scoate burghiul/dalta, glisați și țineți manșonul de blocare în spate, apoi scoateți burghiul/dalta din mandrina.



### Comutatorul direcției de rotație.

Întotdeauna verificați direcția de rotire înainte de operare. Utilizați comutatorul de inversare numai după ce unealta se oprește complet. Împingeți comutatorul de sens din dreapta spre stânga sau invers în funcție de sensul de rotație dorit. Modificarea direcției de rotație înainte de oprirea sculei poate deteriora unealta. Când nu utilizați rotopercutorul, setați întotdeauna maneta comutatorului de inversare în poziția neutră. Schimbarea sensului de rotație se face doar cu mașina oprită. Înainte de utilizare verificați sensul de rotație setat.



### Butonul de control al funcției.

Folosiți butonul de control al funcției, selectați alte funcții de operare dorite. Rotiți butonul de control al funcției în poziția corespunzătoare pentru a selecta un mod de funcționare diferit.

### **Rotire fără percuție**

Pentru operațiile de găuri în lemn, metal, plastic este necesar să deblocați comutatorul de funcții și să-l rotiți în dreptul marcajului rotire fără percuție.

### **Rotopercuție.**

Pentru operațiile de găuri în beton, zidărie, etc. este necesar să deblocați comutatorul de funcții și să-l rotiți în dreptul marcajului pentru rotopercuție.



## **6. ÎNTREȚINEREA**

Păstrați întotdeauna dispozitivele de protecție, ventilațiile și carcasa motorului curate, fără urme de praf și murdărie. Vă recomandăm să curățați dispozitivul de fiecare dată când îl utilizați. Curățați echipamentul în mod regulat cu o cărpă umedă. Nu folosiți agenți de curățare sau soluții, deoarece acestea pot deteriora piesele din plastic ale echipamentului. Asigurați-vă ca nu intra apă în dispozitiv.

Curățați fantele de ventilație în mod regulat. Ciocanul rotopercurtor nu necesita întreținere specială.

Păstrați întotdeauna ciocanul rotopercurtor într-un loc uscat.



**Nu aruncați echipamentele electrice, electronice industriale și părțile componente la gunoiul menajer! Informații privind DEEE. Având în vedere prevederile OUG 195/2005 - referitoare la protecția mediului și O.U.G. 5/2015. Consumatorii vor avea în vedere următoarele indicații pentru predarea deșeurilor electrice, precizate mai jos:**

- Consumatorii au obligația de a nu elimina deșeurile de echipamente electrice și electronice (DEEE) ca deșeuri municipale nesortate și de a colecta separat aceste DEEE.
- Colectarea acestor deșeuri numite (DEEE) se va efectua prin Serviciul Public de Colectare de pe raza fiecărui județ și prin centre de colectare organizate de operatorii economici autorizați pentru colectarea DEEE. Informații furnizate de către Administrația Fondului de Mediu [www.afm.ro](http://www.afm.ro) sau jurnalul Uniuni Europene.
- Consumatorii pot preda DEEE în mod gratuit în punctele de colectare specificate anterior.

# RURIS RMX1210 Cordless Rotary Hammer Drill



1. INTRODUCTION	2
2. SAFETY INSTRUCTIONS	2
3. TECHNICAL DATA	5
4. OVERVIEW OF THE MACHINE	5
5. INSTRUCTIONS FOR USE	5
6. MAINTENANCE	6

## 1. INTRODUCTION

Dear Client!

Thank you for your decision to purchase a RURIS product and for your trust in our company! RURIS has been on the market since 1993 and during all this time it has become a strong brand, which has built its reputation by keeping promises, but also by continuous investments aimed at helping customers with reliable, efficient and quality solutions.

We are confident that you will appreciate our product and enjoy its performance for a long time. RURIS does not offer its customers only machines, but complete solutions. An important element in the relationship with the customer is advice both before and after the sale, as RURIS customers have at their disposal a whole network of partner stores and service points.

To enjoy the purchased product, please read the user manual carefully. By following the instructions, you will be guaranteed a long use.

The RURIS company is continuously working on the development of its products and therefore reserves the right to modify, among other things, their form, appearance and performance, without having the obligation to communicate this in advance.

Thank you once again for choosing RURIS products!

Customer information and support:

Phone: 0351.820.105

e-mail: [info@ruris.ro](mailto:info@ruris.ro)

## 2. SAFETY INSTRUCTIONS

### 2.1. WARNINGS ON THE MACHINE

	Warning! Danger!		The operator must wear Personal Protective Equipment (PPE). If the machine is in use, you must wear protective glasses against objects projected in the air, you must wear hearing protection such as an acoustically insulated helmet.
	Read the instruction manual before use.		

### 2.2. WARNINGS

#### Work area

Keep the work area clean and well lit. Dark and dirty areas can increase the risk of injury.

Do not use the rotary hammer in the presence of flammable gases or liquids, this creates sparks that can ignite them.

Stay away from children and bystanders while operating the rotary hammer. Distraction can cause the tool to go out of control.

#### Personal safety

Do not use the rotary hammer if you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while using the hammer can lead to serious injury.

Use protective equipment. Always wear eye protection.

Safety equipment such as dust mask, non-slip safety shoes, helmet or hearing protection, used in the appropriate conditions, will reduce the risk of personal injury.

If applicable, remove the adjustment key from the chuck before starting the rotary hammer.

Do not adopt unusual body positions when using the rotary hammer. Keep your balance and stability of your legs while working. This allows good control of the electric car in unexpected situations.

Dress appropriately. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair, clothes and gloves away from moving parts. Loose clothing, jewelry or long hair can get caught in moving parts.

### **Rotary hammer operation.**

Use the appropriate tool. Do not use tools with too little power or auxiliary devices for heavy work. It is forbidden to use tools for purposes and works that are not the object of their destination. Do not use the tool if the ON/OFF switch is defective (the tool does not turn on or off from the switch). Any electric machine that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.

Disconnect the battery before making any adjustments, changing accessories or storing it. Such safety measures reduce the risk of accidental start-up.

Store non-operating electric machines away from children and do not allow persons unfamiliar with these instructions to operate the electric machine. They are dangerous in the hands of untrained users.

Perform maintenance on electrical machines. Check that there is no misalignment or moving parts that come into contact, part failures and any other condition that can affect the operation of the rotary hammer. If it is defective, contact an authorized RURIS service. Many accidents are caused by improperly maintained electric cars

Keep cutting tools clean and sharp. Cutting devices that are properly maintained with sharp cutting edges are easier to control.

Use the electric machine, accessories and drills in accordance with these instructions and in the manner designed for the specific type of electric machine.

### **Safety instructions.**

When using the hammer, always follow the enclosed safety instructions.

Wear ear protection while using the tool (exposure to noise can cause hearing loss).

Before putting the tool down, stop it and make sure all moving parts have come to a complete stop.

In case of electrical or mechanical malfunctions, turn off the tool and disconnect the plug from the power source.

Use only original accessories. Use accessories only with an allowable speed that corresponds at least to the highest idle speed of the hammer.

This tool should not be used by minors.

Be careful not to drill or screw in areas where it may come into contact with electrical wires; always use the auxiliary handle.

If the drill head stiffens unexpectedly (causing a sudden, dangerous reaction), stop the tool immediately. Be aware of the forces that occur as a result of stiffness (especially when drilling metal), always use the auxiliary handle and maintain a safe posture.

Disconnect the plug from the power supply before making any adjustments or changing any accessories.

Use only accessories that match the correct slots for the rotary hammer chuck.

Note that the bit(accessory) will be hot, allow it to cool before changing it as it may cause burns.

Always ensure that the chisel or attachment being used is firmly seated in the chuck before starting work.

### **Battery/charger safety instructions.**

When charging the battery, the charger and the battery must be left throughout the charging period in a room where there are no products that could be combustible, so in the event of a short circuit or a malfunction of the charger or battery, they are protected and cannot endanger no one. For safety, the room must be constructed of non-combustible materials, such as concrete walls and floors.

It is forbidden to store the battery in places that are not specially arranged. The storage must be without the danger of the stored objects falling and short-circuiting the battery.

It is forbidden to store on top of or near other batteries or objects that could come into contact with the battery and damage it or even put it in a short circuit.

It is forbidden to store metallic objects or any other object that has electrical conductivity near the battery or at a distance of less than 50 cm.

It is forbidden to charge the battery without being supervised during the entire charging period by the user.

It is forbidden to store the equipment with a used or damaged battery. If you notice damage to the battery case, the battery must be isolated in an area that cannot endanger the room or the battery and must be returned immediately to the seller where it was purchased.

Start-up and use are done only after observing the safety conditions specified in the user manual.



During storage, the optimal state of charge of the battery is 50-80%.

It is important that you read and understand this manual. The information it contains is for YOUR SAFETY. and to PROBLEM PREVENTION.

#### CAREFUL

This product may expose you to chemicals including styrene and bisphenol-A,

This manual contains important instructions for using this product. For your safety and that of others, be sure to read this manual carefully before using the battery/charger. Failure to properly follow all instructions and precautions can result in serious injury to yourself and others.

For the proper use, maintenance and storage of this battery, it is important that you read and understand the following instructions:

- DO NOT test the charger with conductive materials.
- If the battery case is cracked or damaged, do not insert it into the charger. Replace it with a new battery.
- DO NOT charge batteries with any other type of charger.
- DO NOT spill liquids on the battery or charger.
- DO NOT attempt to use the charger for any purpose other than that described in this manual.
- DO NOT attempt to short any battery terminal.
- DO NOT charge the battery in rain or wet conditions. Do not immerse the tool, battery or charger in water or other liquid.

#### WARNING:

- DO NOT allow the battery or charger to overheat. If they are warm, let them cool.
- Only recharge at room temperature.
- DO NOT cover the charger's ventilation slots. Do not place the charger on a soft surface, e.g. blanket, pillow. Keep the charger's ventilation slots clear.
- DO NOT insert small metal objects or materials such as steel shavings, aluminum foil or other foreign particles into the charger's ventilation holes.
- Disconnect the charger from the power source and remove the battery from it before cleaning them. Do not put them in water or other liquids.
- DO NOT place the battery in the sun or in a hot environment. Store at room temperature.
- Store the charger and battery in a cool, dry place.
- Battery cells may develop a small loss of fluid under extreme conditions of use or temperature. If the outer seal is broken and the liquid gets on the skin:
  - Use soap and water to wash off immediately. Neutralize with lemon juice, vinegar or other mild acid.
  - If leakage gets into the eyes, follow the instructions above and seek medical attention.
- Do not use a wet cloth or detergent to clean the battery or charger.
- Always remove the battery before cleaning, inspecting or performing any maintenance on the tool.
- DO NOT disassemble the battery.
- Keep the battery away from children.
- DO NOT expose the battery to water.
- The battery should be stored in a cool and dry place.
- Do not store the battery in a place with high temperature, near fire sources or heaters.
- DO NOT reverse the positive terminal with the negative terminal of the battery.
- DO NOT connect the positive terminal and negative terminal of the battery together using metal objects.
- DO NOT hit or step on the battery.
- DO NOT puncture the battery with nails or other sharp objects.
- Stop using the battery immediately if, during use, it emits an unusual smell, feels hot, changes color, changes shape, or appears abnormal in any other way.

Battery-powered tools must not be plugged into an electrical outlet; so they are always in working condition.

Be aware of potential hazards when not using your cordless tool or when changing accessories. Following this rule will reduce the risk of electric shock, fire or serious personal injury.

Remove or disconnect the battery before servicing or cleaning the machine.

Use only RURIS batteries.

Do not dispose of batteries in fire, the cells may explode. Consult local regulations for possible special disposal instructions.

Do not open or damage batteries. Released electrolyte is corrosive and may irritate eyes or skin. May be toxic if swallowed.

Do not place battery tools or their batteries near fire or heat. This will reduce the risk of explosion.

Do not crush, drop or damage the battery. Do not use a battery or charger that has been dropped or hit hard.

### 3. TECHNICAL DATA

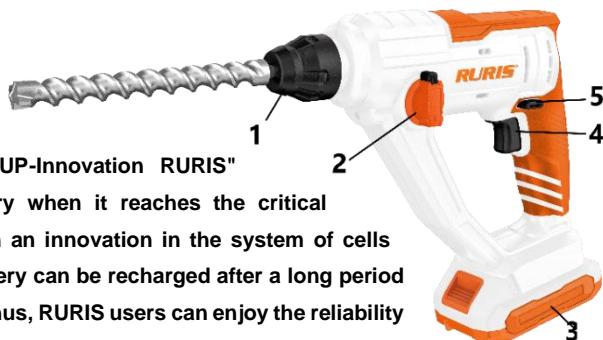
<b>Battery</b>	20 V 2 Ah (not included in the package)
<b>Motor</b>	Electric, with brushes
<b>Idling speed</b>	900 rpm
<b>Impact rate</b>	5100bpm
<b>Impact energy</b>	1.5 J
<b>Mandrel</b>	SDS Plus
<b>Maximum Bore Diameter</b>	- Concrete: 16 mm - Wood: 25 mm - Metal: 10 mm
<b>LED work light</b>	YES
<b>Accessory</b>	3 drill bits: 8/10/12*150mm
<b>Net weight with accessories</b>	1.1 kg

### 4. OVERVIEW OF THE MACHINE

- 1) SDS plus locking chuck.
- 2) Function control button.
- 3) Battery.
- 4) On/off switch.
- 5) Rotation direction switch.

RURIS batteries benefit from the "α UP-Innovation RURIS" function. This function helps the battery when it reaches the critical discharge threshold. Ruris came up with an innovation in the system of cells inside the battery, through which the battery can be recharged after a long period of time in which it has been discharged. Thus, RURIS users can enjoy the reliability and innovation of RURIS.

After storage, charging is recommended at an interval of 6 months - 1 year



### 5. INSTRUCTIONS FOR USE

Before using this rotary hammer, make sure the battery is charged.

1. Connect the charger to the household outlet, make sure the power supply to the outlet is 220V.
2. Connect the battery to the charger by aligning the raised ribs on the battery with the grooves in the charger, then slide the battery onto the charger.

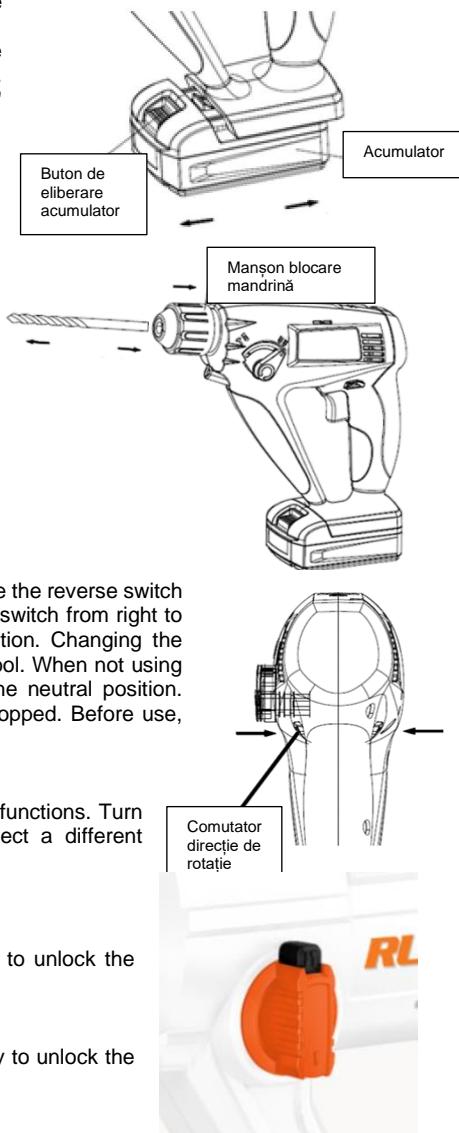
3. Make sure the battery is properly connected to the charger.
4. After charging is complete, the green LED will stay on.
5. To remove the battery from the charger, slide the battery back.

### **Installing the battery**

- 1) Before inserting or removing the battery, you must release the switch and make sure the car stops.
- 2) To insert the battery, make sure the ribs are aligned with the grooves on both sides, then insert the battery into the slot. Please make sure it is fully inserted until it makes a "locking" sound. If not locked, the battery may fall out accidentally.
- 3) To remove the battery, press the release button, then remove the battery in the direction of the arrow.

### **Drill installation and removal**

- 1) Before inserting the accessory into the chuck, lightly grease its shaft.
- 2) Slide the locking sleeve back and insert the drill bit into the chuck hole. Check that the keyway on the drill/chisel is properly seated in the chuck by carefully turning the drill/chisel until it locks into place. Release the locking sleeve.
- 3) To remove the drill/chisel, slide and hold the locking sleeve back, then remove the drill/chisel from the chuck.



### **Direction of rotation switch .**

Always check the direction of rotation before operation. Only use the reverse switch after the tool has come to a complete stop. Push the direction switch from right to left or vice versa depending on the desired direction of rotation. Changing the direction of rotation before stopping the tool can damage the tool. When not using the rotary hammer, always set the reverse switch lever to the neutral position. Changing the direction of rotation is only done with the car stopped. Before use, check the set direction of rotation.

### **Function control button .**

Use the function control button, select other desired operation functions. Turn the function control knob to the appropriate position to select a different operating mode.

### **Rotation without percussion**

For drilling operations in wood, metal, plastic, it is necessary to unlock the function switch and turn it to the non-percussion rotation mark.

### **Rotpercussion.**

For drilling operations in concrete, masonry, etc. it is necessary to unlock the function switch and turn it to the rotary impact mark.

## **6. MAINTENANCE**

Always keep guards, vents and engine housing clean, free of dust and dirt. We recommend that you clean your device every time you use it. Clean the equipment regularly with a damp cloth. Do not use cleaning

agents or solutions as they may damage the plastic parts of the equipment. Make sure that no water gets into the device.

Clean the ventilation slots regularly. The rotary hammer does not require special maintenance. Always store the rotary hammer in a dry place.



**Do not dispose of electrical equipment, industrial electronics and components in household waste! Information on WEEE. Considering the provisions of GEO 195/2005 - regarding environmental protection and GEO 5/2015. Consumers will consider the following indications for handing over electrical waste, specified below:**

- Consumers have the obligation not to dispose of waste electrical and electronic equipment (WEEE) as unsorted municipal waste and to collect this WEEE separately.
- The collection of these named wastes (WEEE) will be carried out through the Public Collection Service within each county and through collection centers organized by economic operators authorized for the collection of WEEE. Information provided by the Environmental Fund Administration [www.afm.ro](http://www.afm.ro) or the journal of the European Union.
- Consumers can hand in WEEE free of charge at the previously specified collection points.

# RURIS RMX1210

## Akkumulátoros Forgókalacsás fúró



1. BEVEZETÉS	2
2. BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK	2
3. MŰSZAKI ADATOK	5
4. A GÉP ÁTTEKINTÉSE	5
5. HASZNÁLATI UTASÍTÁS	5
6. KARBANTARTÁS	7

## 1. BEVEZETÉS

Kedves ügyfél!

Köszönjük a RURIS termék vásárlása melletti döntését és a cégbalkbe vetett bizalmát! A RURIS 1993 óta van jelen a piacon, és ez idő alatt erős márka vált, amely igéreteinek betartásával, de folyamatos befektetésekkel építette hírnevét, hogy megbízható, hatékony és minőségi megoldásokkal segítsse a vásárlókat.

Biztosak vagyunk benne, hogy értékelni fogja termékünket, és sokáig élvezni fogja teljesítményét. A RURIS nem csak gépeket, hanem komplet megoldásokat kínál ügyfeleinek. A vevővel való kapcsolat fontos eleme az értékesítés előtti és utáni tanácsadás, hiszen a RURIS ügyfelei partnerboltok és szervizpontok egész hálózatával állnak rendelkezésükre.

A vásárolt termék érvezetéhez kérjük, figyelmesen olvassa el a használati útmutatót. Az utasítások követésével garantált a hosszú használat.

A RURIS cég folyamatosan dolgozik termékei fejlesztésén, ezért fenntartja magának a jogot, hogy többek között formáját, megjelenését és teljesítményét módosítsa anélkül, hogy ezt előzetesen közölne.

Még egyszer köszönjük, hogy a RURIS termékeket választotta!

Ügyfélinformációk és támogatás:

Telefon: 0351 820 105

e-mail: [info@ruris.ro](mailto:info@ruris.ro)

## 2. BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

### 2.1. FIGYELMEZTETÉSEK A GÉPEN

	Figyelem! Veszély!		A kezelőnek egyéni védőfelszerelést (PPE) kell viselnie. Ha a gépet használja, védőszemüveget kell viselnie a levegőbe kiszóródó tárgyak ellen, hallásvédőt, például hangszigetelt sisakot kell viselnie.
	Használat előtt olvassa el a használati útmutatót.		

### 2.2. FIGYELMEZTETÉSEK

#### Munkaterület

A munkaterületet tartsa tisztán és jól megvilágítva. A sötét és piszkos területek növelhetik a sérelmek kockázatát.

Ne használja a forgókalapácsot gyúlékony gázok vagy folyadékok jelenlétében, mert ez szikrákat hoz létre, amelyek meggyulladhatnak.

A forgókalapács használata közben tartsa távol a gyerekeket és a szemlélődőket. A figyelemelvonás miatt a szerszám kimegy az irányítás alól.

#### Személyes biztonság

Ne használja a forgókalapácsot, ha fáradt vagy kábítószer, alkohol vagy gyógyszer hatása alatt áll. Egy pillanatnyi figyelmetlenesség a kalapács használata közben súlyos sérelmekhez vezethet.

Használjon védőfelszerelést. Mindig viseljen szemvédőt.

biztonsági felszerelések, például porállarc, csúszásmentes biztonsági cipő, sisak vagy hallásvédő csökkentik a személyi sérelmek kockázatát.

Ha lehetséges, a forgókalapács elindítása előtt távolítsa el a beállító kulcsot a tokmányból.

Ne vegyen fel szokatlan testhelyzeteket a forgókalapács használata közben. Munka közben őrizze meg egyensúlyt és lábai stabilitását. Ez lehetővé teszi az elektromos autó jó irányítását váratlan helyzetekben. Öltöz megfelelően. Ne viseljen bő ruhát vagy ékszerét. Haját, ruháját és kesztyűjét tartsa távol a mozgó alkatrészektől. A laza ruházat, ékszerök vagy hosszú haj beakadhat a mozgó alkatrészekbe.

### Forgókalapács működése.

Használja a megfelelő eszközt. Ne használjon túl kis teljesítményű szerszámkat vagy segédeszközöt nehéz munkákhoz. Tilos eszközöket olyan célokra és munkákra használni, amelyek nem a rendeltetési céljuk tárgyat képezik. Ne használja a szerszámot, ha a BE/KI kapcsoló hibás (a szerszám nem kapcsol be vagy ki a kapcsolóról). minden olyan elektromos gép, amely nem vezérelhető a kapcsolóval, veszélyes és meg kell javítani.

Húzza ki az akkumulátort, mielőtt bármilyen beállítást végezne, tartozékokat cserélne vagy tárolna. Az ilyen biztonsági intézkedések csökkentik a véletlen beindítás kockázatát.

A nem működő elektromos gépeket gyermekktől távol tárja, és ne engedje, hogy olyan személyek kezeljék az elektromos gépet, aik nem ismerik ezeket az utasításokat. Képzetlen felhasználók kezében veszélyesek. Karbantartás elvégzése elektromos gépeken. Ellenőrizze, hogy nincsenek-e elmozdulások vagy mozgó alkatrészek, amelyek érintkezésbe lépnek, nincsenek-e alkatrészhibák, és nincs-e más olyan körmény, amely befolyásolhatja a forgókalapács működését. Ha hibás, forduljon egy hivatalos RURIS szervizhez. Sok balesetet a nem megfelelően karbantartott elektromos autók okoznak

Tartsa tisztán és élesen a vágószerszámokat. A megfelelően karbantartott, éles vágóélekkel rendelkező vágóeszközök könnyebben irányíthatók.

Az elektromos gépet, a tartozékokat és a fűrókat ezen utasításoknak megfelelően és az adott típusú elektromos géphez tervezett módon használja.

### Biztonsági utasítások.

A kalapács használatakor minden tartsa be a mellékelt biztonsági utasításokat.

A szerszám használata közben viseljen fülvédőt (a zajnak való kitettség halláskárosodást okozhat).

Mielőtt letenné a szerszámot, állítsa le, és győződjön meg arról, hogy minden mozgó alkatrész teljesen leállt. Elektromos vagy mechanikai meghibásodás esetén kapcsolja ki a szerszámot, és húzza ki a csatlakozódugót az áramforrásból.

Csak eredeti tartozékokat használjon. Kizárolag a kalapács legnagyobb alapjáratú fordulatszámának megfelelő megengedett fordulatszámmal használjon tartozékokat.

Ezt az eszközt kiskorúak nem használhatják.

Ügyeljen arra, hogy ne fúrjon vagy csavarozzon olyan helyeken, ahol elektromos vezetékekkel érintkezhet ; minden használja a segédfogantyút.

Ha a fúrófej váratlanul megmerezedik (hirtelen, veszélyes reakciót okoz), azonnal állítsa le a szerszámot.

Ügyeljen a merevség következtében fellépő erőkre (különösen fémfúráskor), minden használja a segédfogantyút és tartsa be a biztonságos testtartást.

Húzza ki a csatlakozódugót a konnektorból, mielőtt bármilyen beállítást vagy tartozékokat cserélne.

Csak olyan tartozékokat használjon, amelyek illeszkednek a forgókalapács-tokmány megfelelő nyíllásaihoz.

Vegye figyelembe, hogy a bit (tartozék) forró lesz, cseréje előtt hagyja kihűlni, mert égési sérüléseket okozhat. A munka megkezdése előtt minden győződjön meg arról, hogy a használt véső vagy tartozék szilárdan illeszkedik a tokmányba.

### Az akkumulátor/töltő biztonsági utasításai.

Az akkumulátor töltése során a töltőt és az akkumulátort a töltés teljes időtartama alatt olyan helyiségen kell hagyni, ahol nincs éhető termék, így rövidzárlat vagy a töltő vagy akkumulátor meghibásodása esetén védettek. és nem veszélyeztethet senkit. A biztonság érdekében a helyiséget nem éhető anyagokból kell megépíteni, például betonfalakból és padlózatból.

Tilos az akkumulátort speciálisan nem kialakított helyen tárolni. A tárolás során ne kerüljön veszélybe a tárolt tárgyak leesése és az akkumulátor rövidre zárása.

Tilos más akkumulátorok tetején vagy közelében tárolni, vagy olyan tárgyat, amely érintkezésbe kerülhet az akkumulátorral és károsíthatja azt vagy akár rövidzárlatot is okozhat.

Tilos fémtárgyakat vagy bármilyen más elektromos vezetőképességű tárgyat az akkumulátor közelében vagy 50 cm-nél kisebb távolságban tárolni.

Tilos az akkumulátort a felhasználó felügyelete nélkül tölteni a teljes töltési időszak alatt.

Tilos a berendezést használt vagy sérült akkumulátorral tárolni. Ha sérülést észlel az akkumulátorházon, az akkumulátort olyan helyre kell szigetelni, amely nem veszélyeztetheti sem a helyiséget, sem az akkumulátort, és azonnal vissza kell juttatni ahoz az eladóhoz, ahol vásárolta.

Az üzembe helyezés és a használat csak a használati útmutatóban meghatározott biztonsági feltételek betartása után lehetséges.



Tárolás közben az akkumulátor optimális töltöttségi állapota 50-80%.

Fontos, hogy elolvassa és megértse ezt a kézikönyvet. A benne található információk az ÖN BIZTONSÁGÁT szolgálják, és PROBLÉMAMEGELŐZÉSRE.

#### ÓVATOS

Ez a termék vegyi anyagoknak teheti ki Önt, beleértve a sztirolt és a biszfenol-A-t,

Ez a kézikönyv fontos utasításokat tartalmaz a termék használatához. Saját és mások biztonsága érdekében figyelmesen olvassa el ezt a kézikönyvet, mielőtt az akkumulátor/töltőt használná. Az utasítások és óvintézkedések megfelelő be nem tartása súlyos sérülést okozhat magának és másoknak.

megfelelő használata, karbantartása és tárolása érdekében fontos, hogy elolvassa és megértse az alábbi utasításokat:

- NE tesztelje a töltőt vezető anyaggal.
- Ha az akkumulátorház megrepedt vagy sérült, ne helyezze be a töltőbe. Cserélje ki egy új elemre.
- NE töltsé az akkumulátorokat más típusú töltővel.
- NE öntsön folyadékot az akkumulátorra vagy a töltőre.
- NE kísérlejte meg a töltőt a kézikönyvben leírtaktól eltérő célra használni.
- NE kísérlejte meg rövidre zární az akkumulátor érintkezőit.
- NE töltsé az akkumulátort esőben vagy nedves körülmények között. Ne merítse a szerszámot, az akkumulátort vagy a töltőt vízbe vagy más folyadékba.

#### FIGYELEM:

- NE hagyja, hogy az akkumulátor vagy a töltő túlmelegedjen. Ha melegek, hagyjuk kihűlni.
- Csak szabahőmérsékleten töltsé fel.
- NE takarja le a töltő szellőzőnyílásait. Ne helyezze a töltőt puha felületre, pl. takaróra, párnára. Tartsa szabadon a töltő szellőzőnyílásait.
- NE helyezzen kis fémtárgyat vagy anyagokat, például acélforgácsot, alumíniumfóliát vagy más idegen részecskéket a töltő szellőzőnyíllásaiiba.
- Tisztítás előtt húzza ki a töltőt az áramforrásból, és vegye ki belőle az akkumulátort. Ne tegye őket vízbe vagy más folyadékba.
- NE helyezze az akkumulátort napfényre vagy forró környezetbe. Szabahőmérsékleten tárolandó.
- A töltőt és az akkumulátort hűvös, száraz helyen tárolja.
- Az akkumulátorokkal kismértékű folyadékeszteséget okozhatnak szélsőséges használati körülmények vagy hőmérséklet esetén. Ha a külső tömítés eltörök és a folyadék a bőrre kerül:

  - Azonnal mosza le szappannal és vízzel. Semlegesítse citromlével, ecettel vagy más enyhe savval.
  - Ha a szivárgás a szembe kerül, kövesse a fenti utasításokat, és forduljon orvoshoz.

- Ne használjon nedves ruhát vagy tisztítószeret az akkumulátor vagy a töltő tisztításához.
- Mindig távolítsa el az akkumulátort a szerszám tisztítása, ellenőrzése vagy karbantartása előtt.
- NE szerelje szét az akkumulátort.
- Tartsa távol az akkumulátort gyermekektől.
- NE tegye ki az akkumulátort víznek.
- Az akkumulátort hűvös és száraz helyen kell tárolni.
- Ne tárolja az akkumulátort magas hőmérsékletű helyen, tűzforrások vagy fűtőtestek közelében.
- NE cserélje fel az akkumulátor pozitív pólusát az akkumulátor negatív pólusával.
- NE kösse össze az akkumulátor pozitív és negatív pólusát fémtárggyal.

- NE üsse meg vagy lépjön rá az akkumulátorra.
- NE szúrja ki az akkumulátort szögekkel vagy más éles tárggyal.
- Azonnal hagyja abba az akkumulátor használatát, ha használat közben szokatlan szagot bocsát ki, felforrósodik, megváltoztatja a színét, alakját vagy bármilyen más módon szokatlannak tűnik.

Az akkumulátoros szerszámokat nem szabad elektromos aljzathoz csatlakoztatni; így minden működőképes állapotban vannak. Legyen tudatában a lehetséges veszélyeknek, amikor nem használja az akkus szerszámot, vagy amikor tartozékokat cserél. Ennek a szabálynak a betartása csökkenti az áramütés, tűz vagy súlyos személyi sérülés kockázatát.

A gép javítása vagy tisztítása előtt vegye ki vagy húzza ki az akkumulátort.

Csak RURIS akkumulátorokat használjon.

Ne dobja tűzbe az elemeket, mert az elemek felrobbanhatnak. A lehetséges különleges ártalmatlanítási utasításokat a helyi szabályozásban kell megtudni.

Ne nyissa fel és ne sértse meg az elemeket. A felszabaduló elektrolit maró hatású, és irritálhatja a szemet vagy a bőrt. Lenyelve mérgező lehet.

Ne helyezze az akkumulátoros szerszámokat vagy azok akkumulátorait tűz vagy hő közelébe. Ez csökkenti a robbanásveszélyt.

Ne törje össze, ne ejtse le vagy károsítsa az akkumulátort. Ne használjon leesett vagy erősen megütött akkumulátort vagy töltőt.

### 3. MŰSZAKI ADATOK

Akkumulátor	20 V 2 Ah (nem része a csomagnak)
Motor	Elektromos, kefével
Alapjáratifordulatszám	900 ford./perc
Hatás mértéke	5100 bpm
Ütés energia	1,5 J
Tüske	SDS Plus
Maximális furatátmérő	- Beton: 16 mm - Fa: 25 mm - Fém: 10 mm
LED munkalámpa	IGEN
Tartozék	3 fúrófej: 8/10/12*150mm
Nettó tömeg tartozékokkal	1,1 kg

### 4. A GÉP ÁTTEKINTÉSE

- 1) SDS plusz zárotokmány.
- 2) Funkcióvezérlő gomb.
- 3) Akkumulátor.
- 4) Be/kí kapcsoló.
- 5) Forgásirány kapcsoló.

A RURIS akkumulátorok kihasználják az "α UP-Innovation RURIS" funkciót. Ez a funkció segít az akkumulátornak, amikor eléri a kritikus kisülési küszöböt. A Ruris egy újítással rukkolt elő az akkumulátoron belüli cellák rendszerében, amelyen keresztül az akkumulátor hosszú lemerülése után újratölthető. Így a RURIS felhasználók élvezhetik a RURIS megbízhatóságát és innovacióját.

Után tárolás, töltés van 6 hónap és 1 év közötti időközönként ajánlott



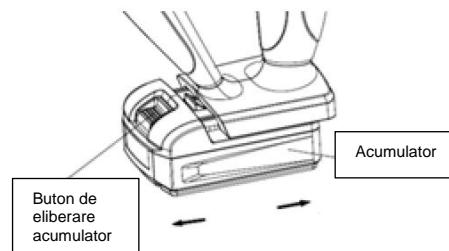
### 5. HASZNÁLATI UTASÍTÁS

A forgókalapács használata előtt győződjön meg arról, hogy az akkumulátor fel van töltve.

1. Csatlakoztassa a töltőt a háztartási aljzathoz, ellenőrizze, hogy a konnektor tápellátása 220 V-os legyen.
2. Csatlakoztassa az akkumulátort a töltőhöz úgy, hogy az akkumulátor kiemelkedő bordáit a töltőben lévő hornyokhoz igazítja, majd csúsztassa az akkumulátor a töltőre.
3. Győződjön meg arról, hogy az akkumulátor megfelelően csatlakozik a töltőhöz.
4. A töltés befejezése után a zöld LED világít.
5. Az akkumulátor töltőből való eltávolításához csúsztassa vissza az akkumulátort.

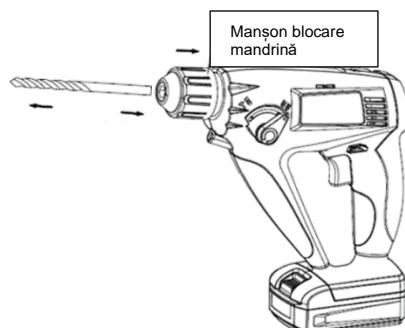
### Az akkumulátor behelyezése

- 1) Az akkumulátor behelyezése vagy eltávolítása előtt engedje el a kapcsolót, és győződjön meg arról, hogy az autó megáll.
- 2) Az akkumulátor behelyezéséhez győződjön meg arról, hogy a bordák mindenkorralon egy vonalban vannak a hornyokkal, majd helyezze be az akkumulátort a nyílásba. Kérjük, ellenőrizze, hogy teljesen be van-e helyezve, amíg "reteszélő" hangot nem hall. Ha nincs lezárvva, az akkumulátor véletlenül kieshet.
- 3) Az akkumulátor eltávolításához nyomja meg a kioldó gombot, majd vegye ki az akkumulátort a nyíl irányában.



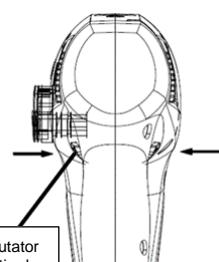
### Fúró beszerelése és eltávolítása

- 1) Mielőtt a tartozékot behelyezné a tokmányba, enyhén zsírozza meg a tengelyét.
- 2) Csúsztassa vissza a reteszélő hüvelyt, és helyezze be a fúrót a tokmány furatába. A fúró/vésőt óvatosan addig forgatva, amíg a helyére nem kattan, ellenőrizze, hogy a fúró/véső reteszhornya megfelelően illeszkedik-e a tokmányba. Oldja ki a záróhüvelyt.
- 3) A fúró/véső eltávolításához csúsztassa vissza és tartsa vissza a záróhüvelyt, majd vegye ki a fúró/vésőt a tokmányból.



### Forgásirány kapcsoló .

Használat előtt mindenkorral ellenőrizze a forgásirányt. Csak akkor használja a hátrameneti kapcsolót, ha a szerszám teljesen leállt. Nyomja az iránykapcsolót jobbról balra vagy fordítva a kívánt forgásiránytól függően. A forgásirány megváltoztatása a szerszám leállítása előtt károsíthatja a szerszámot. Ha nem használja a forgókalapácsot, mindenkorral a hátrameneti kapcsoló kart semleges helyzetbe. A forgásirány megváltoztatása csak álló autónál történik. Használat előtt ellenőrizze a beállított forgásirányt.



### Funkcióvezérlő gomb .

Használja a funkcióvezérlő gombot, válasszon más kívánt működési funkciókat. Forgassa el a funkcióvezérlő gombot a megfelelő pozícióba egy másik üzemmód kiválasztásához.

### Forgatás ütőhangszerek nélkül

Fában, fémben, műanyagban végzett fúráshoz a funkciókapcsolót fel kell oldani és a nem ütős forgási jelre kell fordítani.

### Rotopercussion .

Betonban, falazatban stb. végzett fúráshoz ki kell oldani a funkciókapcsolót és el kell forgatni a forgó ütközési jelleg.



## 6. KARBANTARTÁS

A védőburkolatokat, szellőzőnyílásokat és a motorházat mindenkor tisztán, por- és szennyeződésmentesen. Javasoljuk, hogy minden alkalommal tisztítsa meg készülékét. A berendezést rendszeresen tisztítsa meg nedves ruhával. Ne használjon tisztítószereket vagy oldatokat, mert károsíthatják a berendezés műanyag részeit. Ügyeljen arra, hogy ne kerüljön víz a készülékre.

Rendszeresen tisztítsa meg a szellőzőnyílásokat. A forgókalapács nem igényel különleges karbantartást.

A forgókalapácsot mindenkor száraz helyen tárolja .



**Ne dobja ki az elektromos berendezéseket, az ipari elektronikát és az alkatrészeket a háztartási szemetbe!** Információ a WEEE-ről. Figyelembe véve a GEO 195/2005 - környezetvédelmi és GEO 5/2015. A fogyasztók figyelembe veszik az alábbi, elektromos hulladékok átadására vonatkozó jelzéseket:

- A fogyasztók kötelesek az elektromos és elektronikus berendezések hulladékait (WEEE) nem válogatatlan települési hulladékékként ártalmatlanítani, és ezeket az elektromos és elektronikus berendezések hulladékait külön gyűjteni.

- Ezen megnevezett hulladékok (WEEE) gyűjtése megyénként a Közgyűjtő Szolgálaton, illetve az elektromos és elektronikus berendezések hulladékainak gyűjtésére jogosult gazdálkodók által szervezett gyűjtőállomásokon keresztüli történik. Információkat a Környezetvédelmi Alap Igazgatósága ([www.afm.ro](http://www.afm.ro)) vagy az Európai Unió folyóirata szolgáltat.

- A fogyasztók az elektromos és elektronikus berendezések hulladékait ingyenesen adhatják le a korábban meghatározott gyűjtőhelyeken.

# Perceuse à marteau rotatif sans fil

## RURIS RMX1210



1. INTRODUCTION	2
2. CONSIGNES DE SÉCURITÉ	2
3. DONNÉES TECHNIQUES	5
4. PRÉSENTATION DE LA MACHINE	5
5. MODE D'EMPLOI	6
6. ENTRETIEN	7

## 1. INTRODUCTION

Cher client!

Merci pour votre décision d'acheter un produit RURIS et pour votre confiance en notre entreprise ! RURIS est présente sur le marché depuis 1993 et est devenue pendant tout ce temps une marque forte, qui a bâti sa réputation en tenant ses promesses, mais aussi par des investissements continus visant à aider les clients avec des solutions fiables, efficaces et de qualité.

Nous sommes convaincus que vous apprécierez notre produit et profiterez longtemps de ses performances. RURIS ne propose pas seulement des machines à ses clients, mais des solutions complètes. Un élément important dans la relation avec le client est le conseil avant et après la vente, car les clients de RURIS ont à leur disposition tout un réseau de magasins et de points de service partenaires.

Pour profiter du produit acheté, veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation. En suivant les instructions, vous aurez la garantie d'une longue utilisation.

La société RURIS travaille continuellement au développement de ses produits et se réserve donc le droit de modifier, entre autres, leur forme, leur apparence et leurs performances, sans avoir l'obligation de le communiquer au préalable.

Merci encore d'avoir choisi les produits RURIS !

Informations et assistance client :

Téléphone : 0351.820.105

e-mail : [info@ruris.ro](mailto:info@ruris.ro)

## 2. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

### 2.1. AVERTISSEMENTS SUR LA MACHINE

	Avertissement! Danger!		L'opérateur doit porter un équipement de protection individuelle (EPI). Si la machine est utilisée, vous devez porter des lunettes de protection contre les objets projetés dans l'air, vous devez porter des protections auditives comme un casque à isolation acoustique.
	Lisez le manuel d'instructions avant utilisation.		

### 2.2. AVERTISSEMENTS

#### Espace de travail

Gardez la zone de travail propre et bien éclairée. Les zones sombres et sales peuvent augmenter le risque de blessure.

N'utilisez pas le marteau perforateur en présence de gaz ou de liquides inflammables, cela crée des étincelles qui peuvent les enflammer.

Tenez-vous à l'écart des enfants et des passants lorsque vous utilisez le marteau perforateur. La distraction peut rendre l'outil incontrôlable.

#### Sécurité personnelle

N'utilisez pas le marteau perforateur si vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention lors de l'utilisation du marteau peut entraîner des blessures graves.

Utilisez un équipement de protection. Portez toujours des lunettes de protection.

Les équipements de sécurité tels qu'un masque anti-poussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque ou une protection auditive, utilisés dans des conditions appropriées, réduiront le risque de blessures.

Le cas échéant, retirez la clé de réglage du mandrin avant de démarrer le marteau perforateur.

N'adoptez pas de positions corporelles inhabituelles lorsque vous utilisez le marteau perforateur. Gardez votre équilibre et la stabilité de vos jambes pendant que vous travaillez. Cela permet un bon contrôle de la voiture électrique dans des situations inattendues.

Être habillé correctement. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Gardez vos cheveux, vêtements et gants éloignés des pièces mobiles. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent se coincer dans les pièces mobiles.

#### **Fonctionnement avec un marteau perforateur.**

Utilisez l'outil approprié. N'utilisez pas d'outils trop peu puissants ni d'appareils auxiliaires pour des travaux lourds. Il est interdit d'utiliser des outils à des fins et des travaux qui ne font pas l'objet de leur destination. N'utilisez pas l'outil si l'interrupteur ON/OFF est défectueux (l'outil ne s'allume pas ou ne s'éteint pas à partir de l'interrupteur). Toute machine électrique qui ne peut pas être contrôlée avec l'interrupteur est dangereuse et doit être réparée.

Débranchez la batterie avant d'effectuer des réglages, de changer d'accessoires ou de la ranger. De telles mesures de sécurité réduisent le risque de démarrage accidentel .

Conservez les machines électriques qui ne fonctionnent pas hors de portée des enfants et ne laissez pas des personnes qui ne connaissent pas ces instructions utiliser la machine électrique. Ils sont dangereux entre les mains d'utilisateurs non formés.

Effectuer la maintenance des machines électriques. Vérifiez qu'il n'y a pas de désalignement ou de pièces mobiles qui entrent en contact, de défaillances de pièces et de toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement du marteau perforateur. S'il est défectueux, contactez un service agréé RURIS. De nombreux accidents sont causés par des voitures électriques mal entretenues

Gardez les outils de coupe propres et affûtés. Les dispositifs de coupe correctement entretenus et dotés de bords tranchants sont plus faciles à contrôler.

Utilisez la machine électrique, les accessoires et les perceuses conformément à ces instructions et de la manière conçue pour le type spécifique de machine électrique.

#### **Consignes de sécurité.**

Lorsque vous utilisez le marteau, suivez toujours les instructions de sécurité ci-jointes.

Portez une protection auditive lorsque vous utilisez l'outil (l'exposition au bruit peut entraîner une perte auditive).

Avant de poser l'outil, arrêtez-le et assurez-vous que toutes les pièces mobiles sont complètement arrêtées. En cas de dysfonctionnement électrique ou mécanique, éteignez l'outil et débranchez la fiche de la source d'alimentation.

Utilisez uniquement des accessoires d'origine. Utilisez des accessoires uniquement avec une vitesse autorisée qui correspond au moins à la vitesse de ralenti la plus élevée du marteau.

Cet outil ne doit pas être utilisé par des mineurs.

Attention à ne pas percer ou visser dans les zones où il pourrait entrer en contact avec des fils électriques ; utilisez toujours la poignée auxiliaire.

Si la tête de forage se raidit de manière inattendue (provoquant une réaction soudaine et dangereuse), arrêtez immédiatement l'outil. Soyez conscient des forces qui résultent de la raideur (en particulier lors du perçage du métal), utilisez toujours la poignée auxiliaire et maintenez une posture sûre.

Débranchez la fiche de l'alimentation électrique avant d'effectuer des réglages ou de changer des accessoires.

Utilisez uniquement des accessoires adaptés aux fentes appropriées du mandrin du marteau rotatif.

Notez que l'embout (accessoire) sera chaud, laissez-le refroidir avant de le changer car cela pourrait provoquer des brûlures.

Assurez-vous toujours que le burin ou l'accessoire utilisé est fermement placé dans le mandrin avant de commencer le travail.

#### **Consignes de sécurité batterie/chargeur.**

Lors du chargement de la batterie, le chargeur et la batterie doivent être laissés pendant toute la période de charge dans une pièce où il n'y a aucun produit pouvant être combustible, ainsi en cas de court-circuit ou de dysfonctionnement du chargeur ou de la batterie, ils sont protégés. et ne peut mettre personne en danger. Pour des raisons de sécurité, la pièce doit être construite avec des matériaux incombustibles, tels que des murs et des sols en béton.



Il est interdit de stocker la batterie dans des endroits non spécialement aménagés. Le stockage doit s'effectuer sans risque de chute des objets stockés et de court-circuit de la batterie.

Il est interdit de stocker au-dessus ou à proximité d'autres batteries ou d'objets qui pourraient entrer en contact avec la batterie et l'endommager voire la mettre en court-circuit.

Il est interdit de stocker des objets métalliques ou tout autre objet ayant une conductivité électrique à proximité de la batterie ou à une distance inférieure à 50 cm.

Il est interdit de charger la batterie sans être surveillé pendant toute la durée de charge par l'utilisateur.

Il est interdit de stocker le matériel avec une batterie usagée ou endommagée. Si vous constatez des dommages sur le boîtier de la batterie, la batterie doit être isolée dans une zone qui ne peut mettre en danger la pièce ou la batterie et doit être retournée immédiatement au vendeur où elle a été achetée.

La mise en service et l'utilisation se font uniquement après avoir respecté les conditions de sécurité précisées dans le manuel d'utilisation.

Pendant le stockage, l'état de charge optimal de la batterie est de 50 à 80 %.

Il est important que vous lisiez et compreniez ce manuel. Les informations qu'il contient sont pour VOTRE SÉCURITÉ, et à la PRÉVENTION DES PROBLÈMES.

#### PRUDENT

Ce produit peut vous exposer à des produits chimiques, notamment au styrène et au bisphénol-A ,

Ce manuel contient des instructions importantes pour l'utilisation de ce produit. Pour votre sécurité et celle des autres, veillez à lire attentivement ce manuel avant d'utiliser la batterie/le chargeur. Le non-respect de toutes les instructions et précautions peut entraîner des blessures graves pour vous-même et pour autrui.

Pour une utilisation, un entretien et un stockage appropriés de cette batterie, il est important que vous lisiez et compreniez les instructions suivantes :

- NE testez PAS le chargeur avec des matériaux conducteurs.
- Si le boîtier de la batterie est fissuré ou endommagé, ne l'insérez pas dans le chargeur. Remplacez-la par une nouvelle batterie.
- NE chargez PAS les batteries avec un autre type de chargeur.
- NE PAS renverser de liquides sur la batterie ou le chargeur.
- N'essayez PAS d'utiliser le chargeur à des fins autres que celles décrites dans ce manuel.
- N'essayez PAS de court-circuiter les bornes de la batterie.
- NE chargez PAS la batterie sous la pluie ou dans des conditions humides. Ne plongez pas l'outil, la batterie ou le chargeur dans l'eau ou tout autre liquide.

#### AVERTISSEMENT:

- NE laissez PAS la batterie ou le chargeur surchauffer. S'ils sont chauds, laissez-les refroidir.
- Rechargez uniquement à température ambiante.
- NE couvrez PAS les fentes de ventilation du chargeur. Ne placez pas le chargeur sur une surface douce, par exemple une couverture ou un oreiller. Gardez les fentes de ventilation du chargeur dégagées.
- N'insérez PAS de petits objets métalliques ou matériaux tels que des copeaux d'acier, du papier d'aluminium ou d'autres particules étrangères dans les trous de ventilation du chargeur.
- Débranchez le chargeur de la source d'alimentation et retirez la batterie avant de les nettoyer. Ne les mettez pas dans l'eau ou d'autres liquides.
- NE PAS placer la batterie au soleil ou dans un environnement chaud. Ranger à température ambiante.
- Rangez le chargeur et la batterie dans un endroit frais et sec.
- Les cellules de batterie peuvent développer une petite perte de liquide dans des conditions extrêmes d'utilisation ou de température. Si le sceau extérieur est brisé et que le liquide entre en contact avec la peau :
- Utilisez du savon et de l'eau pour laver immédiatement. Neutralisez avec du jus de citron, du vinaigre ou un autre acide doux.
- Si une fuite pénètre dans les yeux, suivez les instructions ci-dessus et consultez un médecin.
- N'utilisez pas de chiffon humide ou de détergent pour nettoyer la batterie ou le chargeur.
- Retirez toujours la batterie avant de nettoyer, d'inspecter ou d'effectuer tout entretien sur l'outil.
- NE démontez PAS la batterie.
- Gardez la batterie hors de portée des enfants.
- N'exposez PAS la batterie à l'eau.
- La batterie doit être stockée dans un endroit frais et sec.
- Ne stockez pas la batterie dans un endroit à haute température, à proximité de sources d'incendie ou de radiateurs.
- N'inversez PAS la borne positive avec la borne négative de la batterie.
- NE connectez PAS la borne positive et la borne négative de la batterie ensemble à l'aide d'objets métalliques.
- NE PAS frapper ou marcher sur la batterie.
- NE PAS percer la batterie avec des clous ou d'autres objets pointus.

- Arrêtez immédiatement d'utiliser la batterie si, pendant son utilisation, elle dégage une odeur inhabituelle, est chaude, change de couleur, change de forme ou semble anormale de toute autre manière.
- Les outils alimentés par batterie ne doivent pas être branchés sur une prise électrique ; ils sont donc toujours en état de marche. Soyez conscient des dangers potentiels lorsque vous n'utilisez pas votre outil sans fil ou lorsque vous changez d'accessoires. Le respect de cette règle réduira le risque de choc électrique, d'incendie ou de blessures graves.

Retirez ou débranchez la batterie avant d'entretenir ou de nettoyer la machine.

Utilisez uniquement des piles RURIS.

Ne jetez pas les piles au feu, les cellules pourraient exploser. Consultez les réglementations locales pour d'éventuelles instructions d'élimination spéciales.

N'ouvrez pas et n'endommagez pas les piles. L'électrolyte libéré est corrosif et peut irriter les yeux ou la peau. Peut être toxique en cas d'ingestion.

Ne placez pas les outils à batterie ou leurs batteries à proximité d'un feu ou d'une source de chaleur. Cela réduira le risque d'explosion.

N'écrasez pas, ne laissez pas tomber et n'endommagez pas la batterie. N'utilisez pas une batterie ou un chargeur qui est tombé ou a été frappé violemment.

### **3. DONNÉES TECHNIQUES**

<b>Batterie</b>	20 V 2 Ah (non inclus dans le forfait)
<b>Moteur</b>	Électrique, avec brosses
<b>Vitesse de ralenti</b>	900 tr/min
<b>Taux d'impact</b>	5 100 bpm
<b>Énergie d'impact</b>	1,5 J
<b>Mandrin</b>	FDS Plus
<b>Diamètre d'alésage maximum</b>	- Béton : 16 mm - Bois : 25 mm - Métal : 10 mm
<b>Lampe de travail à LED</b>	OUI
<b>Accessoire</b>	3 forets : 8/10/12*150 mm
<b>Poids net avec accessoires</b>	1,1 kg

### **4. APERÇU DE LA MACHINE**

1) Mandrin de verrouillage SDS plus.

- 2) Bouton de contrôle des fonctions.
- 3) Batterie.
- 4) Interrupteur marche/arrêt.
- 5) Commutateur de sens de rotation.



**Les batteries RURIS bénéficient de la fonction « α UP-Innovation**

**RURIS ».** Cette fonction aide la batterie lorsqu'elle atteint le seuil critique de décharge. Ruris a inventé un système de cellules à l'intérieur de la batterie, grâce auquel la batterie peut être rechargée après une longue période de décharge. Ainsi, les utilisateurs de RURIS peuvent profiter de la fiabilité et de l'innovation de RURIS.

Après stockage , chargement est recommandé à un intervalle de 6 mois - 1 an

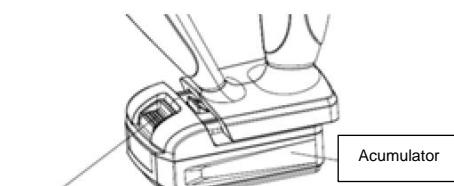
## 5. MODE D'EMPLOI

Avant d'utiliser ce marteau perforateur, assurez-vous que la batterie est chargée.

1. Connectez le chargeur à la prise domestique, assurez-vous que l'alimentation électrique de la prise est de 220 V.
2. Connectez la batterie au chargeur en alignant les nervures surélevées de la batterie avec les rainures du chargeur, puis faites glisser la batterie sur le chargeur.
3. Assurez-vous que la batterie est correctement connectée au chargeur.
4. Une fois la charge terminée, la LED verte restera allumée.
5. Pour retirer la batterie du chargeur, faites glisser la batterie vers l'arrière.

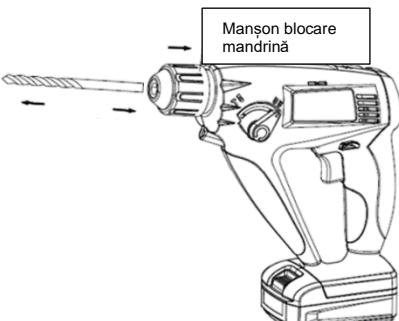
### Installation de la batterie

- 1) Avant d'insérer ou de retirer la batterie, vous devez relâcher l'interrupteur et vous assurer que la voiture s'arrête.
- 2) Pour insérer la batterie, assurez-vous que les nervures sont alignées avec les rainures des deux côtés, puis insérez la batterie dans l'emplacement. Veuillez vous assurer qu'il est complètement inséré jusqu'à ce qu'il émette un son de « verrouillage ». Si elle n'est pas verrouillée, la batterie peut tomber accidentellement.
- 3) Pour retirer la batterie, appuyez sur le bouton de déverrouillage, puis retirez la batterie dans le sens de la flèche.



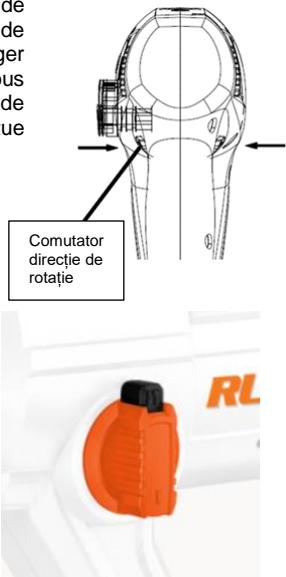
### Installation et retrait de la perceuse

- 1) Avant d'insérer l'accessoire dans le mandrin, graisser légèrement son axe.
- 2) Faites glisser le manchon de verrouillage vers l'arrière et insérez le foret dans le trou du mandrin. Vérifiez que la rainure de clavette de la perceuse/burin est correctement placée dans le mandrin en tournant soigneusement la perceuse/burin jusqu'à ce qu'elle s'enclenche en place. Relâchez le manchon de verrouillage.
- 3) Pour retirer la perceuse/burin, faites glisser et maintenez le manchon de verrouillage vers l'arrière, puis retirez la perceuse/burin du mandrin.



### Commutateur de sens de rotation .

Vérifiez toujours le sens de rotation avant l'utilisation. N'utilisez l'interrupteur de marche arrière qu'une fois l'outil complètement arrêté. Poussez le commutateur de sens de droite à gauche ou vice versa selon le sens de rotation souhaité. Changer le sens de rotation avant d'arrêter l'outil peut endommager l'outil. Lorsque vous n'utilisez pas le marteau perforateur, placez toujours le levier de l'interrupteur de marche arrière en position neutre. Le changement du sens de rotation ne s'effectue qu'avec la voiture à l'arrêt. Avant utilisation, vérifiez le sens de rotation réglé.



#### **Bouton de contrôle des fonctions .**

Utilisez le bouton de contrôle des fonctions, sélectionnez les autres fonctions de fonctionnement souhaitées. Tournez le bouton de commande de fonction sur la position appropriée pour sélectionner un mode de fonctionnement différent.

#### **Rotation sans percussion**

Pour les opérations de perçage dans le bois, le métal, le plastique, il est nécessaire de déverrouiller l'interrupteur de fonction et de le tourner jusqu'au repère de rotation sans percussion.

#### **Rotopercussion .**

Pour les opérations de perçage dans le béton, la maçonnerie, etc., il est nécessaire de déverrouiller le commutateur de fonction et de le tourner jusqu'au repère d'impact rotatif.

## 6. ENTRETIEN

Gardez toujours les protections, les événets et le carter moteur propres, exempts de poussière et de saleté. Nous vous recommandons de nettoyer votre appareil à chaque fois que vous l'utilisez. Nettoyez régulièrement l'équipement avec un chiffon humide. N'utilisez pas de produits ou de solutions de nettoyage car ils pourraient endommager les pièces en plastique de l'équipement. Assurez-vous qu'aucune eau ne pénètre dans l'appareil.

Nettoyez régulièrement les fentes d'aération. Le marteau perforateur ne nécessite pas d'entretien particulier. Rangez toujours le marteau perforateur dans un endroit sec.



**Ne jetez pas les appareils électriques, l'électronique industrielle et les composants avec les ordures ménagères ! Informations sur les DEEE. Vu les dispositions du GEO 195/2005 - concernant la protection de l'environnement et du GEO 5/2015. Les consommateurs tiendront compte des indications suivantes lors de la remise des déchets électriques, précisées ci-dessous :**

- Les consommateurs ont l'obligation de ne pas jeter les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) avec les déchets municipaux non triés et de collecter ces DEEE séparément.
- La collecte de ces déchets dénommés (DEEE) s'effectuera à travers le Service Public de Collecte au sein de chaque département et à travers des centres de collecte organisés par les opérateurs économiques agréés pour la collecte des DEEE. Informations fournies par l'Administration du Fonds Environnemental [www.afm.ro](http://www.afm.ro) ou le journal de l'Union européenne.
- Les consommateurs peuvent déposer gratuitement les DEEE dans les points de collecte préalablement indiqués.

# Ασύρματο περιστροφικό σφυροδράπτανο **RURIS RMX1210**



1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ	2
2. ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	2
3. ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	5
4. ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	5
5. ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ	6
6. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	7

## 1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Αγαπητέ πελάτη!

Σας ευχαριστούμε για την απόφασή σας να αγοράσετε ένα προϊόν RURIS και για την εμπιστοσύνη σας στην εταιρεία μας! Η RURIS βρίσκεται στην αγορά από το 1993 και όλο αυτό το διάστημα έχει γίνει μια ισχυρή μάρκα, η οποία έχει χτίσει τη φήμη της τηρώντας τις υποσχέσεις της, αλλά και με συνεχείς επενδύσεις που στοχεύουν να βοηθήσουν τους πελάτες με αξιόπιστες, αποτελεσματικές και πιοιτικές λύσεις.

Είμαστε βέβαιοι ότι θα εκτιμήσετε το προϊόν μας και θα απολαύσετε την απόδοσή του για μεγάλο χρονικό διάστημα. Η RURIS δεν προσφέρει στους πελάτες της μόνο μηχανήματα, αλλά ολοκληρωμένες λύσεις. Σημαντικό στοιχείο στη σχέση με τον πελάτη είναι οι συμβουλές τόσο πριν όσο και μετά την πώληση, καθώς οι πελάτες της RURIS έχουν στη διάθεσή τους ένα ολόκληρο δίκτυο συνεργαζόμενων καταστημάτων και σημείων εξυπηρέτησης.

Για να απολαύσετε το προϊόν που αγοράσατε, διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο χρήσης. Ακολουθώντας τις οδηγίες, θα έχετε εγγυημένη μακροχρόνια χρήση.

Η εταιρεία RURIS εργάζεται συνεχώς για την ανάπτυξη των προϊόντων της και ως εκ τούτου διατηρεί το δικαίωμα να τροποποιήσει, μεταξύ άλλων, τη μορφή, την εμφάνιση και την απόδοσή τους, χωρίς να έχει την υποχρέωση να το κοινοποιήσει εκ των προτέρων.

Σας ευχαριστούμε για άλλη μια φορά που επιλέξατε τα προϊόντα RURIS!

Πληροφορίες και υποστήριξη πελατών:

Τηλέφωνο: 0351.820.105

e-mail: [info@ruris.ro](mailto:info@ruris.ro)

## 2. ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

### 2.1. ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΣΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ

	Προειδοποίηση! Κίνδυνος!		Ο χειριστής πρέπει να φοράει ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό (ΜΑΠ). Εάν το μηχάνημα χρησιμοποιείται, πρέπει να φοράτε προστατευτικά γυαλιά έναντι αντικειμένων που προβάλλονται στον αέρα, πρέπει να φοράτε προστατευτικά ακοής, όπως κράνος με ηχομόνωση.
	Διαβάστε το εγχειρίδιο οδηγιών πριν από τη χρήση.		

### 2.2. ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

#### Χώρο εργασίας

Διατηρήστε τον χώρο εργασίας καθαρό και καλά φωτισμένο. Οι σκοτεινές και βρώμικες περιοχές μπορεί να αυξήσουν τον κίνδυνο τραυματισμού.

Μην χρησιμοποιείτε το περιστροφικό σφυρί παρουσία εύφλεκτων αερίων ή υγρών, αυτό δημιουργεί σπινθήρες που μπορεί να τα αναφλέξει.

Μείνετε μακριά από παιδιά και παρευρισκόμενους ενώ χειρίζεστε το περιστροφικό σφυρί. Η απόσπαση της προσοχής μπορεί να κάνει το εργαλείο να βγει εκτός ελέγχου.

#### Προσωπική ασφάλεια

Μην χρησιμοποιείτε το περιστροφικό σφυρί εάν είστε κουρασμένοι ή υπό την επήρεια ναρκωτικών, αλκοόλ ή φαρμάκων. Μια στιγμή απροσεξίας κατά τη χρήση του σφυριού μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό. Χρησιμοποιήστε προστατευτικό εξοπλισμό. Να φοράτε πάντα προστατευτικά για τα μάτια. Ο εξοπλισμός ασφαλείας, όπως μάσκα κατά της σκόνης, αντιολισθητικά παπούτσια ασφαλείας, κράνος ή προστασία ακοής, που χρησιμοποιούνται στις κατάλληλες συνθήκες, θα μειώσουν τον κίνδυνο τραυματισμού.

Εάν υπάρχει, αφαιρέστε το κλειδί ρύθμισης από το τσοκ πριν ξεκινήσετε το περιστροφικό σφυρί.

Μην υιοθετείτε ασυνήθιστες θέσεις σώματος όταν χρησιμοποιείτε το περιστροφικό σφυρί. Διατηρήστε την ισορροπία και τη σταθερότητα των ποδιών σας ενώ εργάζεστε. Αυτό επιτρέπει τον καλό έλεγχο του ηλεκτρικού αυτοκίνητου σε απροσδόκητες καταστάσεις.

Ντύσου κατάλληλα. Μη φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα. Κρατήστε τα μαλλιά, τα ρούχα και τα γάντια σας μακριά από κινούμενα μέρη. Φαρδιά ρούχα, κοσμήματα ή μακριά μαλλιά μπορεί να πιαστούν σε κινούμενα μέρη.

### **Λειτουργία με περιστροφικό σφυρί.**

Χρησιμοποιήστε το κατάλληλο εργαλείο. Μη χρησιμοποιείτε εργαλεία με πολύ μικρή ισχύ ή βοηθητικές συσκευές για βαριές εργασίες. Απαγορεύεται η χρήση εργαλείων για σκοπούς και εργασίες που δεν αποτελούν αντικείμενο του προορισμού τους. Μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο εάν ο διακόπτης ON/OFF είναι ελαπτωματικός (το εργαλείο δεν ανέβει ή δεν σβήνει από τον διακόπτη). Οποιοδήποτε ηλεκτρικό μηχάνημα δεν μπορεί να ελεγχθεί με το διακόπτη είναι επικίνδυνο και πρέπει να επισκευαστεί.

Αποσυνδέστε την μπαταρία πριν κάνετε οποιεσδήποτε ρυθμίσεις, αλλάξτε αξεσουάρ ή την αποθήκευση. Τέτοια μέτρα ασφαλείας μείωνουν τον κίνδυνο τυχαίας εκκίνησης.

Αποθηκεύστε ηλεκτρικές μηχανές που δεν λειτουργούν μακριά από παιδιά και μην επιτρέπετε σε άτομα που δεν είναι εξοικειωμένα με αυτές τις οδηγίες να χειρίζονται την ηλεκτρική μηχανή. Είναι επικίνδυνα στα χέρια μη εκπαιδευμένων χρηστών.

Εκτελέστε συντήρηση σε ηλεκτρικά μηχανήματα. Ελέγχετε ότι δεν υπάρχει λάθος ευθυγράμμιση ή κινούμενα μέρη που έρχονται σε επαφή, αστοχίες εξαρτημάτων και οποιαδήποτε άλλη κατάσταση που μπορεί να επηρεάσει τη λειτουργία του περιστροφικού σφυριού. Εάν είναι ελαπτωματικό, επικοινωνήστε με ένα εξουσιοδοτημένο σέρβις της RURIS. Πολλά αυτοχήματα προκαλούνται από ακατάλληλα συντηρημένα ηλεκτρικά αυτοκίνητα.

Διατηρείτε τα κοπτικά εργαλεία καθαρά και αιχμηρά. Οι συσκευές κοπής που συντηρούνται σωστά με αιχμηρές ακμές κοπής είναι πιο εύκολο να ελέγχονται.

Χρησιμοποιήστε το ηλεκτρικό μηχάνημα, τα εξαρτήματα και τα τρυπάνια σύμφωνα με αυτές τις οδηγίες και με τον τρόπο που έχει σχεδιαστεί για τον συγκεκριμένο τύπο ηλεκτρικής μηχανής.

### **Οδηγίες ασφαλείας.**

Όταν χρησιμοποιείτε το σφυρί, ακολουθείτε πάντα τις οδηγίες ασφαλείας που εσωκλείονται.

Φοράτε προστατευτικά αυτιών ενώ χρησιμοποιείτε το εργαλείο (η έκθεση σε θόρυβο μπορεί να προκαλέσει απώλεια ακοής).

Πριν αφήσετε το εργαλείο κάτω, σταματήστε το και βεβαιωθείτε ότι όλα τα κινούμενα μέρη έχουν σταματήσει τελείως.

Σε περίπτωση ηλεκτρικών ή μηχανικών δυσλειτουργιών, απενεργοποιήστε το εργαλείο και αποσυνδέστε το φίς από την πηγή ρεύματος.

Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια αξεσουάρ. Χρησιμοποιείτε αξεσουάρ μόνο με επιτερεπόμενη ταχύτητα που αντιστοιχεί τουλάχιστον στην υψηλότερη ταχύτητα ρελαντί του σφυριού.

Αυτό το εργαλείο δεν πρέπει να χρησιμοποιείται από ανηλίκους.

Προσέξτε να μην τρυπήσετε ή βιδώσετε σε περιοχές όπου μπορεί να έρθει σε επαφή με ηλεκτρικά καλώδια. Χρησιμοποιείτε πάντα τη βοηθητική λαβή.

Εάν η κεφαλή του τρυπανίου σκληρύνει απροσδόκητα (προκαλώντας μια ξαφνική, επικίνδυνη αντίδραση), σταματήστε αμέσως το εργαλείο. Προσέξτε τις δυνάμεις που εμφανίζονται ως αποτέλεσμα της ακαμψίας (ειδικά όταν τρυπάτε μέταλλο), χρησιμοποιείτε πάντα τη βοηθητική λαβή και διατηρείτε μια ασφαλή στάση.

Αποσυνδέστε το φίς από το τροφοδοτικό πριν κάνετε οποιεσδήποτε ρυθμίσεις ή αλλάξετε εξαρτήματα.

Χρησιμοποιείτε μόνο αξεσουάρ που ταιριάζουν με τις σωστές υποδοχές για το περιστροφικό σφυρί τσοκ.

Σημειώστε ότι το bit (αξεσουάρ) θα είναι ζεστό, αφήστε το να κρυώσει πριν το αλλάξετε γιατί μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα.

Βεβαιωθείτε πάντα ότι η σμήλη ή το εξάρτημα που χρησιμοποιείται είναι σταθερά τοποθετημένο στο τσοκ πριν ξεκινήσετε την εργασία.

**Οδηγίες ασφαλείας μπαταρίας/φορτιστή.**



Κατά τη φόρτιση της μπαταρίας, ο φορτιστής και η μπαταρία πρέπει να αφήνονται καθ' όλη τη διάρκεια της φόρτισης σε ένα δωμάτιο όπου δεν υπάρχουν προϊόντα που θα μπορούσαν να είναι εύφλεκτα, επομένως σε περίπτωση βραχυκυκλώματος ή δυσλειτουργίας του φορτιστή ή της μπαταρίας, προστατεύονται και δεν μπορεί να θέσει σε κίνδυνο κανέναν. Για ασφάλεια, το δωμάτιο πρέπει να είναι κατασκευασμένο από άκαυστα υλικά, όπως τοίχους και δάπεδα από σκυρόδεμα.

Απαγορεύεται η αποθήκευση της μπαταρίας σε μέρη που δεν είναι ειδικά διατεταγμένα. Η αποθήκευση πρέπει να είναι χωρίς τον κίνδυνο πτώσης των αποθηκευμένων αντικειμένων και βραχυκυκλώματος της μπαταρίας.



Απαγορεύεται η αποθήκευση πάνω ή κοντά σε άλλες μπαταρίες ή αντικείμενα που θα μπορούσαν να έρθουν σε επαφή με την μπαταρία και να την καταστρέψουν ή ακόμα και να την θέσουν σε βραχυκύλωμα.

Απαγορεύεται η αποθήκευση μεταλλικών αντικειμένων ή οποιουδήποτε άλλου αντικειμένου που έχει ηλεκτρική αγωγιμότητα κοντά στην μπαταρία ή σε απόσταση μικρότερη των 50 cm.

Απαγορεύεται η φόρτιση της μπαταρίας χωρίς επίβλεψη καθ' όλη τη διάρκεια της περιόδου φόρτισης από το χρήστη.

Απαγορεύεται η αποθήκευση του εξοπλισμού με χρησιμοποιημένη ή κατεστραμμένη μπαταρία. Εάν παρατηρήσετε ζημιά στη θήκη της μπαταρίας, η μπαταρία πρέπει να απομονωθεί σε χώρο που δεν μπορεί να θέσει σε κίνδυνο το δωμάτιο ή την μπαταρία και πρέπει να επιστραφεί αμέσως στον πωλητή από όπου αγοράστηκε.

Η εκκίνηση και η χρήση γίνονται μόνο αφού τηρηθούν οι συνθήκες ασφαλείας που καθορίζονται στο εγχειρίδιο χρήσης.

Κατά την αποθήκευση, η βέλτιστη κατάσταση φόρτισης της μπαταρίας είναι 50-80%.

Είναι σημαντικό να διαβάσετε και να κατανοήσετε αυτό το εγχειρίδιο. Οι πληροφορίες που περιέχει είναι για την ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ. και στην ΠΡΟΛΗΨΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ.

## ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΟΣ

Αυτό το προϊόν μπορεί να σας εκθέσει σε χημικές ουσίες όπως το στυρένιο και η δισφαινόλη-Α ,

Αυτό το εγχειρίδιο περιέχει σημαντικές οδηγίες για τη χρήση αυτού του προϊόντος. Για την ασφάλειά σας και των άλλων, φροντίστε να διαβάσετε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο πριν χρησιμοποιήσετε την μπαταρία/φορτιστή. Η μη σωστή θήρηση όλων των οδηγιών και προφυλάξεων μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό του εαυτού σας και των άλλων.

Για τη σωστή χρήση, συντήρηση και αποθήκευση αυτής της μπαταρίας, είναι σημαντικό να διαβάσετε και να κατανοήσετε τις ακόλουθες οδηγίες:

- MHN δοκιμάζετε το φορτιστή με αγώγιμα υλικά.
- Εάν η θήκη της μπαταρίας είναι ραγισμένη ή κατεστραμμένη, μην την τοποθετείτε στο φορτιστή. Αντικαταστήστε το με μια νέα μπαταρία.
- MHN φορτίζετε τις μπαταρίες με άλλο τύπο φορτιστή.
- MHN χύνετε υγρά στην μπαταρία ή στο φορτιστή.
- MHN επιχειρήστε να χρησιμοποιήσετε το φορτιστή για οποιονδήποτε άλλο σκοπό εκτός από αυτόν που περιγράφεται σε αυτό το εγχειρίδιο.
- MHN επιχειρήστε να βραχυκυκλώσετε οποιονδήποτε ακροδέκτη μπαταρίας.
- MHN φορτίζετε την μπαταρία σε βροχή ή υγρασία. Μην βυθίζετε το εργαλείο, την μπαταρία ή το φορτιστή σε νερό ή άλλο υγρό.

## ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

- MHN αφήνετε την μπαταρία ή τον φορτιστή να υπερθερμανθεί. Αν είναι ζεστά τα αφήνουμε να κρυώσουν.
- Επαναφορτίζετε μόνο σε θερμοκρασία δωματίου.
- MHN καλύπτετε τις υποδοχές αερισμού του φορτιστή. Μην τοποθετείτε το φορτιστή σε μαλακή επιφάνεια, π.χ. κουβέρτα, μαξιλάρι. Διατηρήστε τις υποδοχές αερισμού του φορτιστή καθαρές.
- MHN εισάγετε μικρά μεταλλικά αντικείμενα ή υλικά, όπως ρινίσματα χάλυβα, αλουμινόχαρτο ή άλλα ξένα σωματίδια στις οπές αερισμού του φορτιστή.
- Αποσυνδέστε το φορτιστή από την πηγή ρεύματος και αφαιρέστε την μπαταρία από αυτόν πριν τον καθαρίσετε. Μην τα βάζετε σε νερό ή άλλα υγρά.
- MHN τοποθετείτε την μπαταρία στον ήλιο ή σε ζεστό περιβάλλον. Φυλάσσεται σε θερμοκρασία δωματίου.
- Αποθηκεύστε το φορτιστή και την μπαταρία σε δροσερό, ξηρό μέρος.
- Οι κυψέλες της μπαταρίας ενδέχεται να εμφανίσουν μικρή απώλεια υγρού υπό ακραίες συνθήκες χρήσης ή θερμοκρασίας. Εάν η εξωτερική σφράγιση σπάσει και το υγρό πέσει στο δέρμα:
- Χρησιμοποιήστε σαπούνι και νερό για να ξεπλυθείτε αμέσως. Εξουδετερώστε με χυμό λεμονιού, ζύδι ή άλλο ήπιο οξύ.
- Εάν εισέλθει διαρροή στα μάτια, ακολουθήστε τις παραπάνω οδηγίες και αναζητήστε ιατρική βοήθεια.
- Μην χρησιμοποιείτε βρεγμένο πανί ή απορρυπαντικό για να καθαρίσετε την μπαταρία ή το φορτιστή.

- Αφαιρέστε πάντα την μπαταρία πριν καθαρίσετε, επιθεωρήσετε ή πραγματοποιήσετε οποιαδήποτε συντήρηση στο εργαλείο.
- MHN αποσυναρμολογείτε την μπαταρία.
- Κρατήστε την μπαταρία μακριά από παιδιά.
- MHN εκθέτετε την μπαταρία σε νερό.
- Η μπαταρία πρέπει να φυλάσσεται σε δροσερό και ξηρό μέρος.
- Μην αποθηκεύετε την μπαταρία σε μέρος με υψηλή θερμοκρασία, κοντά σε πηγές πυρκαγιάς ή θερμάστρες.
- MHN αντιστρέφετε τον θετικό πόλο με τον αρνητικό πόλο της μπαταρίας.
- MHN συνδέετε τον θετικό και τον αρνητικό πόλο της μπαταρίας χρησιμοποιώντας μεταλλικά αντικείμενα.
- MHN χτυπάτε ή πατάτε πάνω την μπαταρία.
- MHN τρυπάτε την μπαταρία με καρφιά ή άλλα αιχμηρά αντικείμενα.

• Σταματήστε τη χρήση της μπαταρίας αμέσως εάν, κατά τη χρήση, εκπέμπει μια ασυνήθιστη μυρωδιά, αισθάνεται ζεστό, αλλάζει χρώμα, αλλάζει σχήμα ή φαίνεται αφύσικη με οποιονδήποτε άλλο τρόπο.

Τα εργαλεία που λειτουργούν με μπαταρίες δεν πρέπει να συνδέονται σε ηλεκτρική πρίζα. ώστε να είναι πάντα σε κατάσταση λειτουργίας. Προσέξτε τους πιθανούς κινδύνους όταν δεν χρησιμοποιείτε το ασύρματο εργαλείο σας ή όταν αλλάζετε αξεσουάρ. Η τήρηση αυτού του κανόνα θα μειώσει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας, πυρκαγιάς ή σοβαρού προσωπικού τραυματισμού.

Αφαιρέστε ή αποσυνδέστε την μπαταρία πριν από το σέρβις ή τον καθαρισμό του μηχανήματος.

Χρησιμοποιείτε μόνο μπαταρίες RURIS.

Μην πετάτε τις μπαταρίες στη φωτιά, οι κυψέλες μπορεί να εκραγούν. Συμβουλευτείτε τους τοπικούς κανονισμούς για πιθανές ειδικές οδηγίες απόρριψης.

Μην ανοίγετε και μην καταστρέψετε τις μπαταρίες. Ο ηλεκτρολύτης που απελευθερώνεται είναι διαβρωτικός και μπορεί να ερεθίσει τα μάτια ή το δέρμα. Μπορεί να είναι τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.

Μην τοποθετείτε εργαλεία μπαταρίας ή τις μπαταρίες τους κοντά σε φωτιά ή θερμότητα. Αυτό θα μειώσει τον κίνδυνο έκρηξης.

Μην συνθλίβετε, πέφτετε ή καταστρέψετε την μπαταρία. Μη χρησιμοποιείτε μπαταρία ή φορτιστή που έχει πέσει ή χτυπήσει δυνατά.

### 3. ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΈΝΑ

<b>Μπαταρία</b>	20 V 2 Ah (δεν περιλαμβάνεται στη συσκευασία)
<b>Μοτέρ</b>	Ηλεκτρικό, με βούρτσες
<b>Ταχύτητα στο ρελαντί</b>	900 σ.α.λ
<b>Ποσοστό επιπτώσεων</b>	5100 bpm
<b>Ενέργεια κρούσης</b>	1,5 J
<b>Αξων</b>	SDS Plus
<b>Μέγιστη διάμετρος οπής</b>	- Σκυρόδεμα: 16 mm - Ξύλο: 25 mm - Μέταλλο: 10 mm
<b>Φως εργασίας LED</b>	ΝΑΙ
<b>Αξεσουάρ</b>	3 τρυπάνια: 8/10/12*150mm
<b>Καθαρό βάρος με αξεσουάρ</b>	1,1 κιλά

### 4. ΕΠΙΣΚΌΠΗΣΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

- 1) SDS plus τσοκ ασφάλισης.
- 2) Κουμπί ελέγχου λειτουργίας.
- 3) Μπαταρία.
- 4) Διακόπτης on/off.
- 5) Διακόπτης κατεύθυνσης περιστροφής.



Οι μπαταρίες RURIS επωφελούνται από τη λειτουργία "α UP-Innovation RURIS". Αυτή η λειτουργία βοηθά την μπαταρία όταν φτάσει στο κρίσιμο όριο εκφόρτισης. Ο Ruris κατέληξε σε μια καινοτομία στο σύστημα κυψελών μέσα στην μπαταρία, μέσω του οποίου η μπαταρία μπορεί να επαναφορτιστεί μετά από μεγάλο χρονικό διάστημα κατά το οποίο έχει αποφορτιστεί. Έτσι, οι χρήστες του RURIS μπορούν να απολαμβάνουν την αξιοπιστία και την καινοτομία του RURIS.

Μετά αποθήκευση, φόρτιση είναι συνιστάται σε μεσοδιάστημα 6 μηνών - 1 έτους

## 5. ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

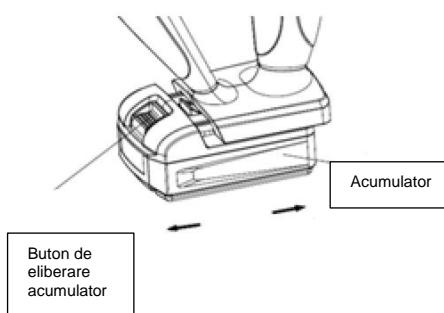
Πριν χρησιμοποιήσετε αυτό το περιστροφικό σφυρί, βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία είναι φορτισμένη.

1. Συνδέστε το φορτιστή στην οικιακή πρίζα, βεβαιωθείτε ότι η παροχή ρεύματος στην πρίζα είναι 220V.
2. Συνδέστε την μπαταρία στον φορτιστή ευθυγραμμιζόντας τις αναστηκμένες νευρώσεις της μπαταρίας με τις αυλακώσεις στο φορτιστή και, στη συνέχεια, σύρετε την μπαταρία πάνω στο φορτιστή.
3. Βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία είναι σωστά συνδεδεμένη στο φορτιστή.
4. Αφού ολοκληρωθεί η φόρτιση, το πράσινο LED θα παραμείνει αναμμένο.
5. Για να αφαιρέσετε την μπαταρία από το φορτιστή, σύρετε την μπαταρία προς τα πίσω.

### Τοποθέτηση της μπαταρίας

- 1) Πριν τοποθετήσετε ή αφαιρέστε την μπαταρία, πρέπει να αφήσετε το διακόπτη και να βεβαιωθείτε ότι το αυτοκίνητο σταματά.
- 2) Για να τοποθετήσετε την μπαταρία, βεβαιωθείτε ότι οι νευρώσεις είναι ευθυγραμμισμένες με τις αυλακώσεις και στις δύο πλευρές και, στη συνέχεια, τοποθετήστε την μπαταρία στην υποδοχή. Βεβαιωθείτε ότι έχει εισαχθεί πλήρως μέχρι να κάνει έναν ήχο "κλειδώματος". Εάν δεν είναι κλειδωμένο, η μπαταρία μπορεί να πέσει κατά λάθος.
- 3) Για να αφαιρέσετε την μπαταρία, πατήστε το κουμπί απελευθέρωσης και, στη συνέχεια, αφαιρέστε την μπαταρία προς την κατεύθυνση του βέλους.

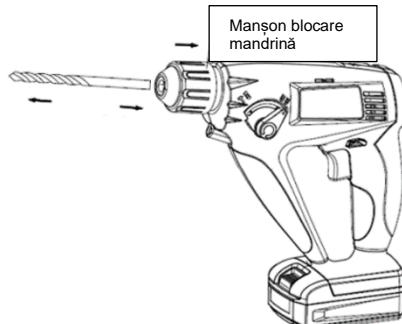
### Εγκατάσταση και αφαίρεση τρυπανιού



1) Πριν τοποθετήσετε το εξάρτημα στο τσοκ, λιπάνετε ελαφρά τον όξονα του.

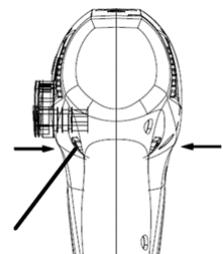
2) Σύρετε το μανίκι ασφάλισης προς τα πίσω και εισάγετε το τρυπάνι στην οπή του τσοκ. Βεβαιωθείτε ότι η κλειδαριά στο τρυπάνι/καλέμι έχει τοποθετηθεί σωστά στο τσοκ περιστρέφοντας προσεκτικά το τρυπάνι/καλέμι μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του. Απελευθερώστε το χιτώνιο ασφάλισης.

3) Για να αφαιρέσετε το τρυπάνι/καλέμι, σύρετε και κρατήστε το μανίκι ασφάλισης προς τα πίσω και, στη συνέχεια, αφαιρέστε το τρυπάνι/καλέμι από το τσοκ.



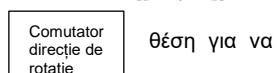
### **Κατεύθυνση διακόπτη περιστροφής .**

Ελέγχετε πάντα την κατεύθυνση περιστροφής πριν από τη λειτουργία. Χρησιμοποιείτε τον διακόπτη όπισθεν μόνο αφού το εργαλείο έχει σταματήσει τελείως. Πιέστε το διακόπτη κατεύθυνσης από δεξιά προς τα αριστερά ή αντίστροφα ανάλογα με την επιθυμητή φορά περιστροφής. Η αλλαγή της φοράς περιστροφής πριν σταματήσει το εργαλείο μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο εργαλείο. Όταν δεν χρησιμοποιείτε το περιστροφικό σφυρί, ρυθμίζετε πάντα το μοχλό του διακόπτη όπισθεν στη ουδέτερη θέση. Η αλλαγή της φοράς περιστροφής γίνεται μόνο με το αυτοκίνητο σταματημένο. Πριν από τη χρήση, ελέγχετε τη ρυθμισμένη φορά περιστροφής.



### **Κουμπί ελέγχου λειτουργίας .**

Χρησιμοποιήστε το κουμπί ελέγχου λειτουργίας, επιλέξτε άλλες επιθυμητές λειτουργίες λειτουργίας. Γυρίστε το κουμπί ελέγχου λειτουργίας στην κατάλληλη επιλέξτε διαφορετικό τρόπο λειτουργίας.



### **Περιστροφή χωρίς κρουστά**

Για εργασίες διάτρησης σε ξύλο, μέταλλο, πλαστικό, είναι απαραίτητο να ξεκλειδώσετε τον διακόπτη λειτουργίας και να τον γυρίσετε στο σημάδι περιστροφής χωρίς κρούση.



### **Ροτοπερατή .**

Για εργασίες διάτρησης σε σκυρόδεμα, τοιχοποιία κ.λπ. είναι απαραίτητο να ξεκλειδώσετε τον διακόπτη λειτουργίας και να τον γυρίσετε στο περιστροφικό σημάδι κρούσης.

## **6. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ**

Διατηρείτε πάντα τα προστατευτικά, τα ανοίγματα εξαερισμού και το περίβλημα του κινητήρα καθαρά, απαλλαγμένα από σκόνη και βρωμιά. Συνιστούμε να καθαρίζετε τη συσκευή σας κάθε φορά που τη χρησιμοποιείτε. Καθαρίζετε τακτικά τον εξοπλισμό με ένα υγρό πανί. Μη χρησιμοποιείτε καθαριστικά ή διαλύματα γιατί μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στα πλαστικά μέρη του εξοπλισμού. Βεβαιωθείτε ότι δεν μπαίνει νερό στη συσκευή.

Καθαρίζετε τακτικά τις υποδοχές εξαερισμού. Το περιστροφικό σφυρί δεν απαιτεί ειδική συντήρηση. Πάντα να αποθηκεύετε το περιστροφικό σφυρί σε στεγνό μέρος.

**Μην πετάτε ηλεκτρικό εξοπλισμό, βιομηχανικά ηλεκτρονικά και εξαρτήματα στα οικιακά απορρίμματα! Πληροφορίες για ΑΗΗΕ. Λαμβάνοντας υπόψη τις διατάξεις του GEO 195/2005 - σχετικά με την**



**προστασία του περιβάλλοντος και του GEO 5/2015. Οι καταναλωτές θα εξετάσουν τις ακόλουθες ενδείξεις για την παράδοση ηλεκτρικών απορριμμάτων, που καθορίζονται παρακάτω:**

- Οι καταναλωτές έχουν την υποχρέωση να μην απορρίπτουν τα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) ως μη διαλεγμένα αστικά απόβλητα και να συλλέγουν αυτά τα ΑΗΗΕ χωριστά.
- Η συλλογή αυτών των ονομαζόμενων αποβλήτων (ΑΗΗΕ) θα πραγματοποιείται μέσω της Δημόσιας Υπηρεσίας Αποκομιδής εντός κάθε νομού και μέσω κέντρων συλλογής που οργανώνονται από οικονομικούς φορείς εξουσιοδοτημένους για τη συλλογή ΑΗΗΕ. Πληροφορίες παρέχονται από τη Διοίκηση του Περιβαλλοντικού Ταμείου [www.afm.ro](http://www.afm.ro) ή το περιοδικό της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
- Οι καταναλωτές μπορούν να παραδίδουν ΑΗΗΕ δωρεάν στα προκαθορισμένα σημεία συλλογής.

# RURIS RMX1210

## Акумулаторна перфораторна бормашина



1. ВЪВЕДЕНИЕ	2
2. ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	2
3. ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ	5
4. ПРЕГЛЕД НА МАШИНАТА	6
5. ИНСТРУКЦИИ ЗА УПОТРЕБА	6
6. ПОДДРЪЖКА	7

## 1. ВЪВЕДЕНИЕ

Съкъпи клиенти!

Благодарим Ви за решението да закупите продукт на RURIS и за доверието в нашата компания! RURIS е на пазара от 1993 г. и през цялото това време се превърна в силна марка, която изгради репутацията си чрез спазване на обещания, но и чрез непрекъснати инвестиции, насочени към подпомагане на клиентите с надеждни, ефективни и качествени решения.

Уверени сме, че ще оцените нашия продукт и ще се насладите на неговата работа дълго време. RURIS не предлага на своите клиенти само машини, а цялостни решения. Важен елемент в отношенията с клиента е консултацията както преди, така и след продажбата, тъй като клиентите на RURIS имат на разположение цяла мрежа от партньорски магазини и сервиси.

За да се насладите на закупения продукт, моля, прочетете внимателно ръководството за потребителя. Следвайки инструкциите, ще си гарантирате продължителна употреба.

Компанията RURIS непрекъснато работи върху развитието на своите продукти и следователно си запазва правото да променя, наред с други неща, тяхната форма, външен вид и изпълнение, без да има задължение да съобщава това предварително.

Благодарим ви още веднъж, че избрахте продуктите на RURIS!

Информация за клиенти и поддръжка:

Телефон: 0351.820.105

имейл: [info@ruris.ro](mailto:info@ruris.ro)

## 2. ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

### 2.1. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ НА МАШИНАТА

	Внимание! опасност!		Операторът трябва да носи лични предпазни средства (ЛПС). Ако машината се използва, трябва да носите защитни очила срещу предмети, изпъкнали във въздуха, трябва да носите защита на слуха, като например акустично изолирана каска.
	Прочетете ръководството с инструкции преди употреба.		

### 2.2. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

#### Работна среда

Поддържайте работното място чисто и добре осветено. Тъмните и мръсни зони могат да увеличат риска от нараняване.

Не използвайте перфоратора в присъствието на запалими газове или течности, това създава искри, които могат да ги запалят.

Стойте далеч от деца и минувачи, докато работите с перфоратора. Разсейването може да накара инструмента да излезе извън контрол.

#### Лична безопасност

Не използвайте перфоратора, ако сте уморени или под въздействието на наркотици, алкохол или лекарства. Момент на невнимание при използване на чука може да доведе до сериозно нараняване.

Използвайте защитно оборудване. Винаги носете предпазни очила.

Предпазно оборудване като маска за прах, непълзгащи се предпазни обувки, каска или защита за слуха, използвани при подходящи условия, ще намалят риска от нараняване.

Ако е приложимо, извадете ключа за настройка от патронника, преди да стартирате перфоратора.

Не заемайте необичайни позиции на тялото, когато използвате въртящия се чук. Пазете равновесие и стабилност на краката си по време на работа. Това позволява добър контрол на електрическия автомобил в неочеквани ситуации.

Облечи се подходящо. Не носете широки дрехи или бижута. Дръжте косата, дрехите и ръкавиците си далеч от движещи се части. Свободни дрехи, бижута или дълга коса могат да бъдат захванати от движещи се части.

### **Работа с ротационен чук.**

Използвайте подходящия инструмент. Не използвайте инструменти с твърде малка мощност или спомагателни устройства за тежка работа. Забранено е използването на инструменти за цели и работи, които не са предмет на тяхното предназначение. Не използвайте инструмента, ако превключвателят за ВКЛ./ИЗКЛ. е дефектен (инструментът не се включва или изключва от превключвателя). Всяка електрическа машина, която не може да се управлява с превключвателя, е опасна и трябва да бъде ремонтирана.

Изключете батерията, преди да правите каквито и да било настройки, смяна на аксесоари или съхраняване. Такива мерки за безопасност намаляват риска от случайно стартиране.

Съхранявайте неработещите електрически машини далеч от деца и не позволяйте на лица, които не са запознати с тези инструкции, да работят с електрическата машина. Те са опасни в ръцете на необучени потребители.

Извършване на поддръжка на електрически машини. Проверете дали няма разместяване или движещи се части, които влизат в контакт, повреди на частите и всякакви други условия, които могат да повлияват на работата на перфоратора. Ако е дефектен, свържете се с оторизиран сервиз на RURIS. Много инциденти са причинени от неправилно поддържани електрически автомобили

Поддържайте режещите инструменти чисти и остри. Режещите устройства, които се поддържат правилно с ости режещи ръбове, се контролират по-лесно.

Използвайте електрическата машина, аксесоарите и бормашините в съответствие с тези инструкции и по начина, предвиден за конкретния тип електрическа машина.

### **Инструкции за безопасност.**

Когато използвате чука, винаги следвайте приложените инструкции за безопасност.

Носете защита за ушите, докато използвате инструмента (излагането на шум може да причини загуба на слуха).

Преди да оставите инструмента, спрете го и се уверете, че всички движещи се части са спрели напълно.

В случай на електрически или механични неизправности, изключете инструмента и извадете щепсела от източника на захранване.

Използвайте само оригинални аксесоари. Използвайте принадлежности само с допустима скорост, която съответства поне на най-високата скорост на празен ход на чука.

Този инструмент не трябва да се използва от непълнолетни.

Внимавайте да не пробивате или завивате места, където може да влезе в контакт с електрически проводници; винаги използвайте спомагателната дръжка.

Ако главата на бормашината се втвърди неочеквано (причинявайки внезапна, опасна реакция), незабавно спрете инструмента. Бъдете наясно със силите, които възникват в резултат на скованост (особено при пробиване на метал), винаги използвайте допълнителната дръжка и поддържайте безопасна поза.

Изключете щепсела от захранването, преди да правите каквито и да е настройки или да смените аксесоари.

Използвайте само аксесоари, които отговарят на правилните слотове за патронника с въртящ се чук. Обърнете внимание, че накрайникът (аксесоарът) ще бъде горещ, оставете го да изстине, преди да го смените, тъй като може да причини изгаряния.

Винаги се уверявайте, че длетото или приставката, която използвате, са здраво поставени в патронника, преди да започнете работа.

### **Инструкции за безопасност на батерията/зарядното устройство.**



При зареждане на батерията зарядното устройство и батерията трябва да бъдат оставени през целия период на зареждане в помещение, където няма запалими продукти, така че в случай на късо съединение или неизправност на зарядното устройство или батерията те да бъдат защитени и не може да застраши никого. За безопасност стаята трябва да е изградена от незапалими материали, като бетонни стени и подове.

Забранено е съхраняването на батерията на места, които не са специално предназначени. Съхранението трябва да е без опасност от падане на съхраняваните предмети и късо съединение на батерията.



Забранено е съхраняването върху или близо до други батерии или предмети, които могат да влязат в контакт с батерията и да я повредят или дори да я доведат до късо съединение.

Забранено е съхраняването на метални предмети или други предмети с електрическа проводимост в близост до батерията или на разстояние по-малко от 50 см.

Забранено е зареждането на батерията без наблюдение от потребителя през целия период на зареждане.

Забранено е съхраняването на оборудването с използвана или повредена батерия. Ако забележите повреда в корпуса на батерията, батерията трябва да бъде изолирана на място, което не може да застраши помещението или батерията, и трябва да бъде върната незабавно на продавача, откъдето е закупена.

Пускането и употребата се извършва само след спазване на условията за безопасност, посочени в ръководството за потребителя.

По време на съхранение оптималното състояние на заряд на батерията е 50-80%.

Важно е да прочетете и разберете това ръководство. Информацията, която съдържа е за ВАШАТА БЕЗОПАСНОСТ и за ПРЕВЕНЦИЯ НА ПРОБЛЕМИ.

#### **ВНИМАТЕЛЕН**

Този продукт може да ви изложи на химикали, включително стирен и бисфенол-А,

Това ръководство съдържа важни инструкции за използване на този продукт. За вашата безопасност и тази на другите, не забравяйте да прочетете внимателно това ръководство, преди да използвате батерията/зарядното устройство. Неспазването на всички инструкции и предпазни мерки може да доведе до сериозни наранявания на вас и другите.

За правилното използване, поддръжка и съхранение на тази батерия е важно да прочетете и разберете следните инструкции:

- НЕ тествайте зарядното устройство с проводими материали.
- Ако кутията на батерията е напукана или повредена, не я поставяйте в зарядното устройство. Сменете я с нова батерия.
- НЕ зареждайте батерии с друг вид зарядно устройство.
- НЕ разливайте течности върху батерията или зарядното устройство.
- НЕ се опитвайте да използвате зарядното устройство за цели, различни от описаните в това ръководство.
- НЕ се опитвайте да свържете клемите на батерията на късо .
- НЕ зареждайте батерията при дъжд или мокри условия. Не потапяйте инструмента, батерията или зарядното устройство във вода или друга течност.

#### **ВНИМАНИЕ:**

- НЕ позволявате батерията или зарядното устройство да прогреват. Ако са топли ги оставяме да изстинат.
- Зареждайте само при стайна температура.
- НЕ покривайте вентилационните отвори на зарядното устройство. Не поставяйте зарядното устройство върху мека повърхност, напр. одеяло, възглавница. Пазете вентилационните отвори на зарядното устройство чисти.
- НЕ вкарвайте малки метални предмети или материали като стоманени стърготини, алуминиево фолио или други чужди частици във вентилационните отвори на зарядното устройство.
- Изключете зарядното от източника на захранване и извадете батерията от него, преди да ги почистите. Не ги поставяйте във вода или други течности.
- НЕ поставяйте батерията на слънце или в гореща среда. Да се съхранява на стайна температура.
- Съхранявайте зарядното устройство и батерията на хладно и сухо място.
- Батерийните клетки могат да развият малка загуба на течност при екстремни условия на употреба или температура. Ако външното уплътнение е счупено и течността попадне върху кожата:
- Използвайте сапун и вода, за да отмиете незабавно. Неутрализирайте с лимонов сок, оцет или друга лека киселина.
- Ако течът попадне в очите, следвайте инструкциите по-горе и потърсете медицинска помощ.

- Не използвайте мокра кърпа или препарат за почистване на батерията или зарядното устройство.
- Винаги изваждайте батерията, преди да почиствате, проверявате или извършвате каквато и да е поддръжка на инструмента.
- НЕ разглобявайте батерията.
- Пазете батерията далеч от деца.
- НЕ излагайте батерията на вода.
- Батерията трябва да се съхранява на хладно и сухо място.
- Не съхранявайте батерията на място с висока температура, близо до източници на огън или нагреватели.
- НЕ обръщайте положителната клема с отрицателната клема на батерията.
- НЕ свързвайте положителния и отрицателния полюс на батерията заедно с метални предмети.
- НЕ удрайте и не настъпвайте батерията.
- НЕ пробивайте батерията с пирони или други остри предмети.

• Независимо спрете да използвате батерията, ако по време на употреба тя изльчва необичайна миризма, усеща се гореща, променя цвета си, променя формата си или изглежда необично по някакъв друг начин.

Инструментите, захранивани с батерии, не трябва да се включват в електрически контакт; така че винаги са в работно състояние. Имайте предвид потенциалните опасности, когато не използвате вашия безжичен инструмент или когато сменяте принадлежности. Спазването на това правило ще намали риска от токов удар, пожар или сериозно нараняване.

Отстранете или разкажете батерията преди обслужване или почистване на машината.

Използвайте само батерии RURIS.

Не изхвърляйте батерийте в огън, клетките може да експлодират. Консултирайте се с местните разпоредби за евентуални специални инструкции за изхвърляне.

Не отваряйте и не повреждайте батерийте. Освободеният електролит е корозивен и може да раздрасни очите или кожата. Може да бъде токсичен при погълдане.

Не поставяйте акумулаторни инструменти или техните батерии близо до огън или топлина. Това ще намали риска от експлозия.

Не мачкайте, не изпускате и не повреждайте батерията. Не използвайте батерия или зарядно устройство, които са изпуснати или ударени силно.

### 3. ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

<b>Батерия</b>	20 V 2 Ah (не е включено в пакета)
<b>Мотор</b>	Електрически, с четки
<b>Обороти на празен ход</b>	900 об/мин
<b>Степен на въздействие</b>	5100 удара в минута
<b>Енергия на удара</b>	1,5 J
<b>Дорник</b>	SDS Plus
<b>Максимален диаметър на отвора</b>	- Бетон: 16 мм - Дърво: 25 мм - Метал: 10 мм
<b>LED работна светлина</b>	ДА
<b>Аксесоар</b>	3 свредла: 8/10/12*150мм
<b>Нетно тегло с аксесоарите</b>	1,1 кг

## 4. ПРЕГЛЕД НА МАШИНАТА

- 1) SDS плюс заключващ патронник.
- 2) Бутона за управление на функциите.
- 3) Батерия.
- 4) Ключ за включване/изключване.
- 5) Превключвател за посоката на въртене.



**Батерийте RURIS се възползват от функцията "α UP-Innovation RURIS".** Тази функция помага на батерията, когато достигне критичния праг на разреждане. Ruris излезе с иновация в системата от клетки в батерията, чрез която батерията може да се презарежда след дълъг период от време, в който е била разредена. Така потребителите на RURIS могат да се насладят на надеждността и иновациите на RURIS.

След съхранение, зареждане е препоръчва се на интервал от 6 месеца - 1 година

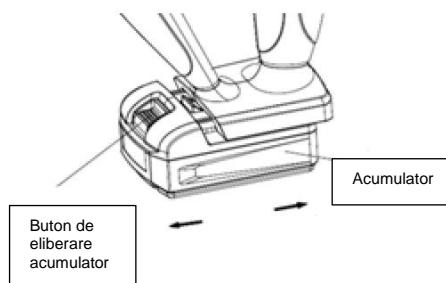
## 5. УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА

Преди да използвате този перфоратор, се уверете, че батерията е заредена.

1. Свържете зарядното устройство към домакинския контакт, уверете се, че захранването към контакта е 220V.
2. Свържете батерията към зарядното устройство, като подравните повдигнатите ребра на батерията с жлебовете в зарядното устройство, след което пълзнете батерията върху зарядното устройство.
3. Уверете се, че батерията е правилно свързана към зарядното устройство.
4. След като зареждането приключи, зеленият светодиод ще остане включен.
5. За да извадите батерията от зарядното устройство, пълзнете батерията назад.

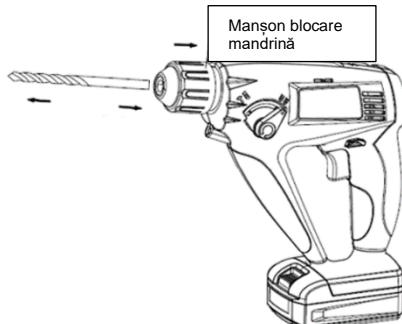
### Инсталиране на батерията

- 1) Преди да поставите или извадите акумулатора, трябва да освободите превключвателя и да се уверите, че колата спира.
- 2) За да поставите батерията, уверете се, че ребрата са подравнени с жлебовете от двете страни, след което поставете батерията в слота. Моля, уверете се, че е поставен докрай, докато не издаде "заключващ" звук. Ако не е заключена, батерията може да падне случайно.
- 3) За да извадите батерията, натиснете бутона за освобождаване, след което извадете батерията по посока на стрелката.



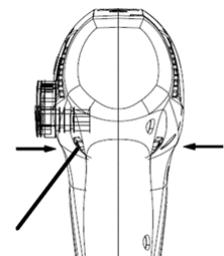
### Монтаж и демонтаж на бормашина

- 1) Преди да поставите аксесоара в патронника, смажете леко оста му.
- 2) Плъзнете заключващата втулка назад и поставете свредлото в отвора на патронника. Проверете дали шпонковият канал на свредлото/длетото е поставен правилно в патронника, като внимателно завъртите свредлото/длетото, докато щракне на място. Освободете заключващата втулка.
- 3) За да премахнете свредлото/длетото, плъзнете и задръжте заключващата втулка назад, след което извадете свредлото/длетото от патронника.



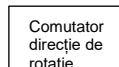
#### **Превключвател за посоката на въртене .**

Винаги проверявайте посоката на въртене преди работа. Използвайте превключвателя за заден ход само след като инструментът е спрял напълно. Натиснете превключвателя за посока от дясно на ляво или обратно в зависимост от желаната посока на въртене. Промяната на посоката на въртене преди спиране на инструмента може да го повреди. Когато не използвате перфоратора, винаги настройвайте лоста за превключване на заден ход в неутрално положение. Смяната на посоката на въртене става само при спрял автомобил. Преди употреба проверете зададената посока на въртене.



#### **Бутона за управление на функциите .**

Използвайте бутона за управление на функциите, изберете други желани работни функции. Завъртете копчето за управление на функциите в подходящата позиция, за да изберете различен режим на работа.



#### **Въртене без перкусия**

За операции по пробиване в дърво, метал, пластмаса е необходимо да отключите функционалния превключвател и да го завъртите до знака за въртене без удар.

#### **Ротоперкусия .**

За операции по пробиване в бетон, зидария и др. е необходимо да отключите функционалния превключвател и да го завъртите до знака за въртящ се удар.



## **6. ПОДДРЪЖКА**

Винаги поддържайте предпазителите, вентилационните отвори и корпуса на двигателя чисти, без прах и мърсотия. Препоръчваме ви да почиствате устройството си всеки път, когато го използвате. Почиствайте оборудването редовно с влажна кърпа. Не използвайте почистващи препарати или разтвори, тъй като те могат да повредят пластмасовите части на оборудването. Уверете се, че в устройството не попада вода.

Почиствайте редовно вентилационните отвори. Перфораторът не изиска специална поддръжка. Винаги съхранявайте перфоратора на сухо място.

**Не изхвърляйте електрическо оборудване, индустриска електроника и компоненти в битовите отпадъци! Информация за ОЕЕО. Имайки предвид разпоредбите на GEO 195/2005 - относно**



**опазването на околната среда и GEO 5/2015. Потребителите ще вземат предвид следните указания за предаване на електрически отпадъци, посочени по-долу:**

- Потребителите имат задължението да не изхвърлят отпадъчното електрическо и електронно оборудване (ОЕЕО) като несортирани битови отпадъци и да събират това ОЕЕО разделно.
- Събирането на тези наименувани отпадъци (ОЕЕО) ще се извършва чрез обществената служба за събиране във всеки окръг и чрез центрове за събиране, организирани от икономически оператори, упълномощени за събиране на ОЕЕО. Информацията е предоставена от Администрацията на фонда за околна среда [www.afm.ro](http://www.afm.ro) или списанието на Европейския съюз.
- Потребителите могат да предават ОЕЕО безплатно в предварително посочените пунктове за събиране.

# Akumulatorowa wiertarka młotowa RURIS RMX1210



1. WSTĘP	2
2. INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA	2
3. DANE TECHNICZNE	5
4. PRZEGŁĄD MASZYNY	5
5. INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA	6
6. KONSERWACJA	7

## 1. WSTĘP

Drogi Kliencie!

Dziękujemy za decyzję o zakupie produktu RURIS i zaufanie jakim obdarzyliście naszą firmę! RURIS istnieje na rynku od 1993 roku i przez cały ten czas stał się silną marką, która zbudowała swoją reputację dotrzymując obietnic, ale także poprzez ciągłe inwestycje mające na celu pomoc klientom w dostarczaniu niezawodnych, wydajnych i wysokiej jakości rozwiązań.

Jesteśmy pewni, że docenisz nasz produkt i będziesz cieszyć się jego działaniem przez długi czas. RURIS nie oferuje swoim klientom samych maszyn, ale kompletne rozwiązania. Ważnym elementem relacji z klientem jest doradztwo zarówno przed, jak i po sprzedaży, gdyż klienci RURIS mają do dyspozycji całą sieć sklepów partnerskich i punktów serwisowych.

Aby cieszyć się zakupionym produktem prosimy o dokładne zapoznanie się z instrukcją obsługi. Postępując zgodnie z instrukcją, będziesz mieć gwarancję długiego użytkowania.

Firma RURIS stale pracuje nad rozwojem swoich produktów i dlatego zastrzega sobie prawo do modyfikacji m.in. ich formy, wyglądu i wykonania, bez konieczności wcześniejszego informowania o tym.

Jeszcze raz dziękujemy za wybór produktów RURIS!

Informacje dla klientów i wsparcie:

Telefon: 0351.820.105

e-mail: [info@ruris.ro](mailto:info@ruris.ro)

## 2. INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

### 2.1. OSTRZEŻENIA NA MASZYNE

	Ostrzeżenie! Niebezpieczeństwo!		Operator musi nosić sprzęt ochrony osobistej (PPE). Jeśli maszyna jest używana, należy nosić okulary ochronne chroniące przed przedmiotami wyrzucanymi w powietrze, należy nosić środki ochrony słuchu, takie jak izolowany akustycznie kask.
	Przed użyciem przeczytaj instrukcję obsługi.		

### 2.2. OSTRZEŻENIA

#### **Miejsce pracy**

Utrzymuj miejsce pracy w czystości i dobrze oświetlone. Ciemne i brudne obszary mogą zwiększać ryzyko obrażeń.

Nie używaj młota udarowego w obecności łatwopalnych gazów lub cieczy, gdyż powoduje to powstanie iskier, które mogą spowodować ich zapalenie.

Podczas obsługi młota obrotowego należy trzymać się z dala od dzieci i osób postronnych. Odwrócenie uwagi może spowodować, że narzędzie wymknie się spod kontroli.

#### **Bezpieczeństwo osobiste**

Nie używaj młotowiertarki, jeśli jesteś zmęczony lub pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków. Chwila nieuwagi podczas używania młotka może skutkować poważnymi obrażeniami.

Używaj sprzętu ochronnego. Zawsze noś ochronę oczu.

Sprzęt ochronny, taki jak maska przeciwpyłowa, antypoślizgowe obuwie ochronne, kask czy ochronniki słuchu, używane w odpowiednich warunkach, zmniejszą ryzyko obrażeń ciała.

Jeśli ma to zastosowanie, przed uruchomieniem młota obrotowego wyjmij klucz regulacyjny z uchwytu.

Nie przyjmuj nietypowych pozycji ciała podczas używania młota obrotowego. Podczas pracy zachowaj równowagę i stabilność nóg. Pozwala to na dobrą kontrolę nad samochodem elektrycznym w nieoczekiwanych sytuacjach.

Ubierz się odpowiednio. Nie nos luźnej odzieży ani biżuterii. Trzymaj włosy, ubrania i rękawiczki z dala od ruchomych części. Luźna odzież, biżuteria lub długie włosy mogą zostać wciągnięte przez ruchome części.

### **Obsługa młota obrotowego.**

Użyj odpowiedniego narzędzia. Do ciężkich prac nie należy używać narzędzi o zbyt małej mocy ani urządzeń pomocniczych. Zabrania się wykorzystywania narzędzi do celów i prac nie będących przedmiotem ich przeznaczenia. Nie używaj narzędzi, jeśli włacznik/wylacznik jest uszkodzony (narzędzie niełączy się ani nie wyłącza za pomocą włacznika). Każda maszyna elektryczna, której nie można sterować za pomocą wylacznika, jest niebezpieczna i wymaga naprawy.

Odłącz akumulator przed dokonaniem jakichkolwiek regulacji, wymianą akcesoriów lub przechowywaniem. Takie środki bezpieczeństwa zmniejszą ryzyko przypadkowego uruchomienia.

Niedziałające maszyny elektryczne należy przechowywać z dala od dzieci i nie pozwalać osobom niezaznajomionym z niniejszą instrukcją na obsługę maszyny elektrycznej. Są niebezpieczne w rękach nieprzeszkolonych użytkowników.

Wykonywanie konserwacji maszyn elektrycznych. Sprawdź, czy nie ma niewspółosiwości lub stykających się ruchomych części, uszkodzeń części i innych warunków, które mogą mieć wpływ na działanie młota obrotowego. Jeżeli jest uszkodzony, skontaktuj się z autoryzowanym serwisem RURIS. Przyczyną wielu wypadków jest nieprawidłowa konserwacja samochodów elektrycznych.

Utrzymuj narzędzia tnące w czystości i ostrości. Urządzenia tnące, które są odpowiednio konserwowane i posiadają ostre krawędzie tnące, są łatwiejsze do kontrolowania.

Używaj maszyny elektrycznej, akcesoriów i wiertarek zgodnie z niniejszą instrukcją i w sposób przeznaczony dla konkretnego typu maszyny elektrycznej.

### **Instrukcje bezpieczeństwa.**

Podczas używania młotka należy zawsze przestrzegać załączonych instrukcji bezpieczeństwa.

Podczas korzystania z narzędzia należy nosić ochronę słuchu (narażenie na hałas może spowodować utratę słuchu).

Przed odłożeniem narzędzia zatrzymaj je i upewnij się, że wszystkie ruchome części całkowicie się zatrzymały.

W przypadku usterek elektrycznych lub mechanicznych należy wyłączyć narzędzie i odłączyć wtyczkę od źródła zasilania.

Używaj wyłącznie oryginalnych akcesoriów. Używaj akcesoriów wyłącznie z dopuszczalną prędkością, która odpowiada co najmniej najwyższej prędkości biegu jatowego młota.

To narzędzie nie powinno być używane przez osoby niepełnoletnie.

Uważaj, aby nie wiercić ani nie wkraść w miejscach, w których może dojść do kontaktu z przewodami elektrycznymi; zawsze używaj uchwytu pomocniczego.

Jeżeli głowica wiertarska niespodziewanie zeszytwinie (powodując nagłą, niebezpieczną reakcję), należy natychmiast zatrzymać narzędzie. Należy mieć świadomość sił powstających w wyniku sztywności (zwłaszcza podczas wiercenia w metalu), zawsze używać rękojeści pomocniczej i utrzymywać bezpieczną postawę.

Przed dokonaniem jakichkolwiek regulacji lub wymianą akcesoriów należy odłączyć wtyczkę od źródła zasilania.

Używaj wyłącznie akcesoriów pasujących do odpowiednich otworów w uchwycie młota obrotowego.

Należy pamiętać, że końcówka (akcesorium) będzie gorąca. Przed jej wymianą należy poczekać, aż ostygnie, ponieważ może to spowodować oparzenia.

Przed rozpoczęciem pracy zawsze upewnij się, że używane dłuto lub nasadka są dobrze osadzone w uchwycie.

### **Instrukcje bezpieczeństwa baterii/ładowarki.**

Podczas ładowania akumulatora ładowarkę i akumulator należy pozostawić przez cały okres ładowania w pomieszczeniu, w którym nie znajdują się produkty mogące być palne, tak aby w przypadku wystąpienia zwarcia lub awarii ładowarki lub akumulatora były one zabezpieczone i nie może nikomu zagrażać. Ze względów bezpieczeństwa pomieszczenie musi być zbudowane z materiałów niepalnych, takich jak betonowe ściany i podłogi.



Zabrania się przechowywania akumulatora w miejscach, które nie są specjalnie do tego przystosowane. Podczas przechowywania należy unikać ryzyka upadku przechowywanych przedmiotów i zwarcia akumulatora.

Zabronione jest przechowywanie na lub w pobliżu innych baterii lub przedmiotów, które mogłyby zetknąć się z baterią i ją uszkodzić lub nawet spowodować zwarcie.

Zabronione jest przechowywanie przedmiotów metalowych lub innych przedmiotów przewodzących prąd elektryczny w pobliżu akumulatora lub w odległości mniejszej niż 50 cm.

Zabronione jest ładowanie akumulatora bez nadzoru użytkownika przez cały czas ładowania.

Zabrania się przechowywania sprzętu ze zużytą lub uszkodzoną baterią. Jeżeli zauważysz uszkodzenie obudowy akumulatora, akumulator należy odizolować w miejscu, które nie stanowi zagrożenia dla pomieszczenia ani akumulatora, i należy go natychmiast zwrócić sprzedawcy, u którego został zakupiony.

Uruchomienie i użytkowanie następuje wyłącznie po zachowaniu warunków bezpieczeństwa określonych w instrukcji obsługi.

Podczas przechowywania optymalny stan naładowania akumulatora wynosi 50-80%.

Ważne jest, aby przeczytać i zrozumieć niniejszą instrukcję. Informacje w nim zawarte służą TWOJEMU BEZPIECZEŃSTWU oraz ZAPOBIEGANIE PROBLEMOM.

#### OSTROŻNY

Ten produkt może narazić Cię na działanie substancji chemicznych, w tym styrenu i bisfenolu-A , Niniejsza instrukcja zawiera ważne instrukcje dotyczące korzystania z tego produktu. Dla bezpieczeństwa własnego i innych należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję przed użyciem akumulatora/ładowarki. Niezastosowanie się do wszystkich instrukcji i środków ostrożności może spowodować poważne obrażenia użytkownika i innych osób.

W celu prawidłowego użytkowania, konserwacji i przechowywania tego akumulatora ważne jest przeczytanie i zrozumienie poniższych instrukcji:

- NIE testuj ładowarki z materiałami przewodzącymi.
- Jeśli obudowa baterii jest pęknięta lub uszkodzona, nie wkładaj jej do ładowarki. Wymień go na nowy akumulator.
- NIE ładuj akumulatorów żadnym innym typem ładowarki.
- NIE rozlewaj płynów na akumulator lub ładowarkę.
- NIE próbuj używać ładowarki do celów innych niż opisane w tej instrukcji.
- NIE próbuj zwierać żadnego zacisku akumulatora.
- NIE ładuj akumulatora w deszczu lub w wilgotnych warunkach. Nie zanurzaj narzędzi, akumulatora ani ładowarki w wodzie lub innym płynie.

#### OSTRZEŻENIE:

- NIE dopuszczać do przegrzania akumulatora lub ładowarki. Jeśli są ciepłe, pozwól im ostygnąć.
- Ładuj wyłącznie w temperaturze pokojowej.
- NIE zakrywaj otworów wentylacyjnych ładowarki. Nie kładź ładowarki na miękkiej powierzchni, np. kocu, poduszce. Szczeliny wentylacyjne ładowarki należy utrzymywać w czystości.
- NIE wkładaj małych metalowych przedmiotów lub materiałów, takich jak wióry stalowe, folia aluminiowa lub inne ciała obce do otworów wentylacyjnych ładowarki.
- Przed czyszczeniem odłącz ładowarkę od źródła zasilania i wyjmij z niej akumulator. Nie wkładaj ich do wody ani innych płynów.
- NIE umieszczaj baterii na słońcu ani w gorącym otoczeniu. Przechowywać w temperaturze pokojowej.
- Przechowuj ładowarkę i akumulator w chłodnym, suchym miejscu.
- W ogniwach akumulatorowych może nastąpić niewielka utrata płynu w ekstremalnych warunkach użytkowania lub temperaturze. Jeżeli zewnętrzna uszczelka zostanie uszkodzona i płyn dostanie się na skórę:
  - Natychmiast zmyj wodą i mydłem. Zneutralizować sokiem z cytryny, octem lub innym łagodnym kwasem.
  - Jeśli wyciek dostanie się do oczu, postępuj zgodnie z powyższymi instrukcjami i zasięgnij porady lekarza.
  - Do czyszczenia akumulatora lub ładowarki nie należy używać mokrej szmatki ani detergentu.
- Zawsze wyjmuj akumulator przed czyszczeniem, kontrolą lub jakakolwiek konserwacją narzędzia.
- NIE demontuj akumulatora.
- Trzymaj baterię z dala od dzieci.
- NIE wystawiaj baterii na działanie wody.
- Akumulator należy przechowywać w chłodnym i suchym miejscu.
- Nie przechowuj akumulatora w miejscach o wysokiej temperaturze, w pobliżu źródeł ognia lub grzejników.
- NIE zamieniąj bieguna dodatniego z biegunem ujemnym akumulatora.
- NIE łącz z sobą bieguna dodatniego i ujemnego akumulatora za pomocą metalowych przedmiotów.
- NIE uderzaj ani nie stawaj na akumulatorze.
- NIE przebijaj baterii gwoździami ani innymi ostrymi przedmiotami.

• Należy natychmiast zaprzestać używania baterii, jeżeli podczas użytkowania wydziela ona nietypowy zapach, jest gorąca, zmienia kolor, kształt lub w jakikolwiek inny sposób wygląda nietypowo. Narzędzia zasilane akumulatorowo nie mogą być podłączone do gniazdk elektrycznego; więc są zawsze w dobrym stanie. Należy pamiętać o potencjalnych zagrożeniach, gdy nie korzysta się z narzędzia bezprzewodowego lub podczas wymiany akcesoriów. Przestrzeganie tej zasady zmniejszy ryzyko porażenia prądem, pożaru lub poważnych obrażeń ciała.

Przed przystąpieniem do serwisowania lub czyszczenia maszyny należy wyjąć lub odłączyć akumulator.

Używaj wyłącznie baterii RURIS.

Nie wrzucaj baterii do ognia, ognia mogą eksplodować. Aby uzyskać szczegółowe instrukcje dotyczące utylizacji, należy zapoznać się z lokalnymi przepisami.

Nie otwieraj i nie niszcz baterii. Uwolniony elektrolit jest żrący i może podrażniać oczy lub skórę. Może być toksyczny w przypadku połknięcia.

Nie umieszczaj narzędzi akumulatorowych ani ich akumulatorów w pobliżu ognia lub źródeł ciepła. Zmniejszy to ryzyko eksplozji.

Nie zgniataj, nie upuszczaj ani nie niszcz baterii. Nie używaj baterii ani ładowarki, która została upuszczona lub mocno uderzona.

### 3. DANE TECHNICZNE

<b>Bateria</b>	20 V 2 Ah (nie wchodzi w skład zestawu)
<b>Silnik</b>	Elektryczny, ze szczotkami
<b>Prędkość biegu jałowego</b>	900 obr./min
<b>Współczynnik wpływu</b>	5100 uderzeń na minutę
<b>Energia uderzenia</b>	1,5 J
<b>Kleszczak</b>	SD Plus
<b>Maksymalna średnica otworu</b>	- Beton: 16 mm - Drewno: 25 mm - Metal: 10 mm
<b>Światło robocze LED</b>	TAK
<b>Akcesorium</b>	3 wiertła: 8/10/12*150mm
<b>Masa netto z akcesoriami</b>	1,1 kg

### 4. PRZEGŁĄD MASZYNY

1) SDS plus uchwyt blokujący.

- 2) Przycisk kontroli funkcji.
- 3) Bateria.
- 4) Włącznik/wyłącznik.
- 5) Przełącznik kierunku obrotu.



Akumulatory RURIS korzystają z funkcji „α UP-Innovation RURIS”. Funkcja ta pomaga akumulatorowi osiągnąć krytyczny próg rozładowania. Ruris wymyślił innowację w systemie ogniw wewnętrz akumulatora, dzięki któremu akumulator może zostać ponownie naładowany po długim okresie czasu, w którym był rozładowany. Dzięki temu użytkownicy RURIS mogą cieszyć się niezawodnością i innowacyjnością RURIS.

Po przechowywanie , ładowanie Jest zalecane w odstępie 6 miesięcy - 1 rok

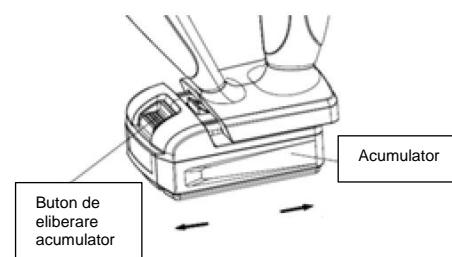
## 5. INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

Przed użyciem młota udarowo-obrotowego upewnij się, że akumulator jest naładowany.

1. Podłącz ładowarkę do gniazdka domowego, upewnij się, że napięcie zasilania w gniazdku wynosi 220V.
2. Podłącz akumulator do ładowarki, dopasowując uniesione żeberka na akumulatorze do rowków w ładowarce, a następnie wsuń akumulator na ładowarkę.
3. Upewnij się, że akumulator jest prawidłowo podłączony do ładowarki.
4. Po zakończeniu ładowania zielona dioda LED pozostała włączona.
5. Aby wyjąć akumulator z ładowarki, wsuń akumulator z powrotem.

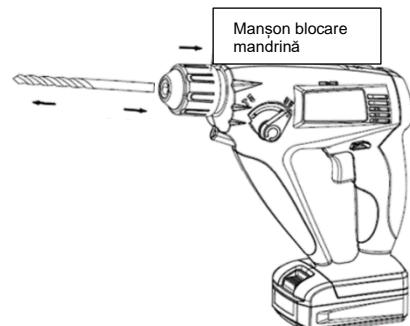
### Instalowanie baterii

- 1) Przed włożeniem lub wyjęciem akumulatora należy zwolnić przełącznik i upewnić się, że samochód się zatrzyma.
- 2) Aby włożyć baterię, upewnij się, że żebra są wyrównane z rowkami po obu stronach, a następnie włóż baterię do gniazda. Upewnij się, że jest całkowicie włożony, aż usłyszysz dźwięk „blokowania”. Jeżeli nie jest zablokowany, akumulator może przypadkowo wypadnąć.
- 3) Aby wyjąć baterię, naciśnij przycisk zwalniający, a następnie wyjmij baterię w kierunku wskazanym strzałką.



### Montaż i demontaż wiertła

- 1) Przed włożeniem akcesorium do uchwytu należy lekko nasmarować jego wał.
- 2) Przesuń tuleję blokującą z powrotem i włóż wiertło w otwór uchwytu. Sprawdź, czy rowek wpustowy wiertarki/dłuta jest prawidłowo osadzony w uchwycie, ostrożnie obracając wiertło/dłuto, aż zatrzasnie się na swoim miejscu. Zwolnić tuleję blokującą.
- 3) Aby wyjąć wiertło/dłuto, przesuń i przytrzymaj tuleję blokującą, a następnie wyjmij wiertło/dłuto z uchwytu.

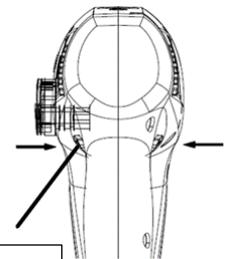


### Przełącznik kierunku obrotu .

Przed przystąpieniem do pracy należy zawsze sprawdzić kierunek obrotu. Przełącznika biegu wstecznego należy używać dopiero po całkowitym zatrzymaniu narzędzią. Przesuń przełącznik kierunku od prawej do lewej lub odwrotnie, w zależności od żądanego kierunku obrotu. Zmiana kierunku obrotów przed zatrzymaniem narzędzią może spowodować jego uszkodzenie. Jeśli nie używasz młota obrotowego, zawsze ustawiaj dźwignię przełącznika biegu wstecznego w położeniu neutralnym. Zmiana kierunku obrotów odbywa się wyłącznie na postoju samochodu. Przed użyciem sprawdzić ustawiony kierunek obrotów.

### **Przycisk sterowania funkcją .**

Użyj przycisku sterowania funkcjami, wybierz inne żądane funkcje operacyjne. Obróć pokrętło kontroli funkcji do odpowiedniej pozycji, aby wybrać inny tryb pracy.



Comutator  
direcție de  
rotație

### **Obrót bez perkusji**

W przypadku wiercenia w drewnie, metalu, plastiku należy odblokować przełącznik funkcji i obrócić go w położenie obrotu bez udaru.

### **Rotoperkusja .**

W przypadku wiercenia w betonie, murze itp. należy odblokować przełącznik funkcji i obrócić go w położenie udaru obrotowego.



## **6. KONSERWACJA**

Zawsze utrzymuj osłony, otwory wentylacyjne i obudowę silnika w czystości, wolne od kurzu i brudu.

Zalecamy czyszczenie urządzenia po każdym użyciu. Regularnie czyścić urządzenie wilgotną szmatką. Nie używaj środków ani roztworów czyszczących, ponieważ mogą one uszkodzić plastikowe części urządzenia. Należy uważać, aby do urządzenia nie dostała się woda.

Regularnie czyść szczeliny wentylacyjne. Młot obrotowy nie wymaga specjalnej konserwacji.

Zawsze przechowuj młot udarowo-obrotowy w suchym miejscu.



**Nie wyrzucać sprzętu elektrycznego, elektroniki przemysłowej i podzespołów razem z odpadami domowymi! Informacje o ZSEE. Uwzględniając przepisy GEO 195/2005 – dotyczące ochrony środowiska oraz GEO 5/2015. Konsumenti wezmą pod uwagę następujące wskazania dotyczące przekazywania zużytego sprzętu elektrycznego:**

- Konsumenti mają obowiązek nie wyrzucać zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE) jako nieposortowanych odpadów komunalnych i zbierać ten WEEE oddzielnie.
- Zbiórka wymienionych odpadów (ZSEE) będzie prowadzona za pośrednictwem Państwowych Służb Zbiórki na terenie każdego powiatu oraz za pośrednictwem punktów zbiórki organizowanych przez przedsiębiorców uprawnionych do zbierania ZSEE. Informacje udostępnione przez Administrację Funduszu Ochrony Środowiska [www.afm.ro](http://www.afm.ro) lub dziennik Unii Europejskiej.
- Konsumenti mogą bezpłatnie oddawać WEEE we wcześniejszej określonych punktach zbiórki.

# RURIS RMX1210

## Akumulatorska rotacijska bušilica



1. UVOD	2
2. SIGURNOSNE UPUTE	2
3. TEHNIČKI PODACI	4
4. PREGLED STROJA	5
5. UPUTE ZA UPORABU	5
6. ODRŽAVANJE	6

## 1. UVOD

Dragi klijent!

Zahvaljujemo Vam na Vašoj odluci da kupite RURIS proizvod i na povjerenju koje ste nam ukazali našoj tvrtki! RURIS je na tržištu od 1993. godine i za sve to vrijeme postao je snažan brend koji je svoju reputaciju izgradio ispunjavanjem obećanja, ali i kontinuiranim ulaganjima s ciljem pomoći kupcima pouzdanim, učinkovitim i kvalitetnim rješenjima.

Uvjereni smo da ćete cijeniti naš proizvod i uživati u njegovim performansama dugo vremena. RURIS svojim kupcima ne nudi samo strojeve, već cijelovita rješenja. Važan element u odnosu s kupcem je savjetovanje prije i nakon prodaje, budući da kupci RURIS-a imaju na raspolaganju cijelu mrežu partnerskih trgovina i servisa. Kako biste uživali u kupljenom proizvodu, pažljivo pročitajte korisnički priručnik. Slijedeći upute, bit će vam zajamčena duga upotreba.

Tvrtka RURIS kontinuirano radi na razvoju svojih proizvoda te stoga zadržava pravo izmjene, između ostalog, njihovog oblika, izgleda i performansi, bez obveze prethodne obavijesti.

Još jednom zahvaljujemo što ste odabrali RURIS proizvode!

Informacije o kupcima i podrška:

Telefon: 0351.820.105

e-mail: [info@ruris.ro](mailto:info@ruris.ro)

## 2. SIGURNOSNE UPUTE

### 2.1. UPOZORENJA NA STROJU

	Upozorenje! Opasnost!		Operater mora nositi osobnu zaštitnu opremu (PPE). Ako je stroj u upotrebi, morate nositi zaštitne naočale protiv predmeta koji štice u zrak, morate nositi zaštitu za sluh kao što je akustički izolirana kaciga.
	Prije uporabe pročitajte upute za uporabu.		

### 2.2. UPOZORENJA

#### Radni prostor

Održavajte radni prostor čistim i dobro osvijetljenim. Tamna i prijava područja mogu povećati rizik od ozljeda. Ne koristite bušači čekić u prisutnosti zapaljivih plinova ili tekućina, to stvara iskre koje ih mogu zapaliti.

Držite se podalje od djece i promatrača dok radite s čekićem za bušenje. Ometanje može uzrokovati da alat izmakne kontroli.

#### Osobna sigurnost

Ne koristite bušači čekić ako ste umorni ili pod utjecajem droga, alkohola ili lijekova. Trenutak nepažnje tijekom korištenja čekića može dovesti do ozbiljne ozljede.

Koristite zaštitnu opremu. Uvijek nosite zaštitu za oči.

Sigurnosna oprema kao što je maska za prašinu, protuklizne zaštitne cipele, kaciga ili zaštita za sluh, koja se koristi u odgovarajućim uvjetima, smanjiće rizik od osobnih ozljeda.

Ako je primjenjivo, uklonite ključ za podešavanje iz stezne glave prije pokretanja bušačeg čekića.

Nemojte zauzimati neuobičajene položaje tijela kada koristite bušači čekić. Održavajte ravnotežu i stabilnost nogu tijekom rada. To omogućuje dobru kontrolu nad električnim automobilom u neočekivanim situacijama.

Odjene se prikladno. Ne nosite široku odjeću ili nakit. Držite kosu, odjeću i rukavice podalje od pokretnih dijelova. Široka odjeća, nakit ili duga kosa mogu zapeti za pokretne dijelove.

### **Rad rotirajućim čekićem.**

Koristite odgovarajući alat. Ne koristite alate s premalom snagom ili pomoćne uređaje za teške radove. Zabranjeno je koristiti alete za svrhe i radove koji nisu predmet njihove namjene. Nemojte koristiti alat ako je prekidač za uključivanje/isključivanje neispravan (alat se ne uključuje ili ne isključuje pomoću prekidača). Svaki električni stroj koji se ne može kontrolirati prekidačem je opasan i mora se popraviti.

Odspojite bateriju prije bilo kakvih podešavanja, mijenjanja pribora ili pohranjivanja. Takve sigurnosne mjere smanjuju rizik od slučajnog pokretanja.

Čuvajte električne strojeve koji ne rade izvan dohvata djece i ne dopustite osobama koje nisu upoznate s ovim uputama da upravljaju električnim strojem. Opasni su u rukama neobučenih korisnika.

Održavanje električnih strojeva. Provjerite da nema neusklađenosti ili pokretnih dijelova koji dolaze u kontakt, kvarova dijelova i bilo kojeg drugog stanja koje može utjecati na rad bušaćeg čekića. Ako je neispravan, обратите se ovlaštenom RURIS servisu. Mnoge nesreće uzrokuju nepropisno održavani električni automobili. Držite alete za rezanje čistima i oštroma. Rezne naprave koje se pravilno održavaju s oštrim reznim rubovima lakše je kontrolirati.

Električni stroj, pribor i bušilice koristite u skladu s ovim uputama i na način predviđen za specifičnu vrstu električnog stroja.

### **Sigurnosne upute.**

Pri uporabi čekića uvijek se pridržavajte priloženih sigurnosnih uputa.

Nosite zaštitu za uši dok koristite alat (izloženost buci može uzrokovati gubitak slуха).

Prije nego što odložite alat, zaustavite ga i provjerite jesu li svi pokretni dijelovi potpuno zaustavljeni.

U slučaju električnih ili mehaničkih kvarova, isključite alat i izvucite utikač iz izvora napajanja.

Koristite samo originalnu dodatnu opremu. Koristite pribor samo s dopuštenom brzinom koja odgovara najmanje najvećoj brzini praznog hoda čekića.

Ovaj alat ne smiju koristiti maloljetne osobe.

Pazite da ne bušite ili zavrivate dijelove gdje bi mogao doći u kontakt s električnim žicama; uvijek koristite pomoćnu ručku.

Ako se glava bušilice neočekivano ukruti (uzrokujući iznenadnu, opasnu reakciju), odmah zaustavite alat.

Budite svjesni sila koja nastaju kao posljedica krutosti (osobito kod bušenja metala), uvijek koristite pomoćnu ručku i zadržite siguran položaj.

Izklučite utikač iz napajanja prije bilo kakvih podešavanja ili mijenjanja pribora.

Koristite samo pribor koji odgovara ispravnim utorima za steznu glavu rotacionog čekića.

Imajte na umu da će nastavak (pribor) biti vruć, ostavite ga da se ohladi prije nego što ga promijenite jer može uzrokovati opekline.

Prije početka rada uvijek provjerite jesu li dlijeto ili nastavak koji koristite čvrsto postavljeni u steznu glavu.

### **Sigurnosne upute za bateriju/punjač.**

Prilikom punjenja baterije, punjač i baterija moraju biti ostavljeni cijelo vrijeme punjenja u prostoriji u kojoj nema zapaljivih proizvoda, kako bi u slučaju kratkog spoja ili kvara na punjaču ili bateriji bili zaštićeni i ne može nikoga ugroziti. Radi sigurnosti, prostorija mora biti izgrađena od nezapaljivih materijala, kao što su betonski zidovi i podovi.

Zabranjeno je skladištenje baterije na mjestima koja nisu za to predviđena. Skladištenje mora biti bez opasnosti od pada pohranjenih predmeta i kratkog spoja baterije.

Zabranjeno je pohranjivanje na ili u blizini drugih baterija ili predmeta koji bi mogli doći u kontakt s baterijom i oštetići je ili čak dovesti do kratkog spoja.

Zabranjeno je držati metalne predmete ili bilo koje druge predmete koji imaju električnu vodljivost u blizini baterije ili na udaljenosti manjoj od 50 cm.

Zabranjeno je puniti bateriju bez nadzora korisnika tijekom cijelog trajanja punjenja.

Zabranjeno je skladištenje opreme s iskoristenom ili oštećenom baterijom. Ako primijetite oštećenje kućišta baterije, bateriju je potrebno izolirati na mjestu koje ne može ugroziti prostoriju ili bateriju i odmah je vratiti prodavaču kod kojeg je kupljena.

Puštanje u pogon i korištenje vrši se samo nakon poštivanja sigurnosnih uvjeta navedenih u korisničkom priručniku.

Tijekom skladištenja, optimalno stanje napunjenoosti baterije je 50-80%.

Važno je da pročitate i razumijete ovaj priručnik. Informacije koje sadrži služe za VAŠU SIGURNOST. i na PREVENCIJU PROBLEMA.

**OPREZNO**

Ovaj vas proizvod može izložiti kemikalijama uključujući stiren i bisfenol-A ,



Ovaj priručnik sadrži važne upute za korištenje ovog proizvoda. Radi vaše sigurnosti i sigurnosti drugih, pažljivo pročitajte ovaj priručnik prije uporabe baterije/punjača. Neispravno pridržavanje svih uputa i mjera opreza može rezultirati ozbiljnim ozljedama vas i drugih.

Za pravilno korištenje, održavanje i skladištenje ove baterije, važno je da pročitate i razumijete sljedeće upute:

- NE testirajte punjač s vodljivim materijalima.
- Ako je kućište baterije napuknuto ili oštećeno, nemojte ga stavljati u punjač. Zamijenite je novom baterijom.
- NEMOJTE puniti baterije bilo kojom drugom vrstom punjača.
- NEMOJTE proljevati tekućine po bateriji ili punjaču.
- NEMOJTE pokušavati koristiti punjač u bilo koju drugu svrhu osim one opisane u ovom priručniku.
- NE pokušavajte kratko spojiti terminal baterije.
- NEMOJTE puniti bateriju na kiši ili u vlažnim uvjetima. Nemojte uranjati alat, bateriju ili punjač u vodu ili drugu tekućinu.

#### UPOZORENJE:

- NEMOJTE dopustiti da se baterija ili punjač pregriju. Ako su tople, ostavite ih da se ohlade.
- Punite samo na sobnoj temperaturi.
- NEMOJTE prekrivati ventilacijske otvore punjača. Ne stavljamte punjač na meku površinu, npr. deku, jastuk. Neka ventilacijski otvori punjača budu čisti.
- NEMOJTE umetati male metalne predmete ili materijale poput čeličnih strugotina, aluminijске folije ili drugih stranih čestica u ventilacijske otvore punjača.
- Isključite punjač iz izvora napajanja i izvadite bateriju iz njega prije čišćenja. Nemojte ih stavljati u vodu ili druge tekućine.
- NE stavljamte bateriju na sunce ili u vruće okruženje. Čuvati na sobnoj temperaturi.
- Čuvajte punjač i bateriju na hladnom i suhom mjestu.
- Baterijske čelije mogu razviti mali gubitak tekućine pod ekstremnim uvjetima uporabe ili temperature. Ako je vanjska brtva siomljena i tekućina dospije na kožu:

- Koristite sapun i vodu da odmah isperete. Neutralizirajte sokom od limuna, octom ili drugom blagom kiselinom.
- Ako curenje dospije u oči, slijedite gore navedene upute i potražite liječničku pomoć.

- Ne koristite mokru krpnu deterdžent za čišćenje baterije ili punjača.
- Uvijek izvadite bateriju prije čišćenja, provjere ili bilo kakvog održavanja alata.
- NEMOJTE rastavljati bateriju.
- Držite bateriju podalje od djece.
- NEMOJTE izlagati bateriju vodi.
- Bateriju treba čuvati na hladnom i suhom mjestu.
- Nemojte skladištiti bateriju na mjestu s visokom temperaturom, blizu izvora vatre ili grijaća.
- NEMOJTE zamijeniti pozitivni pol s negativnim polom baterije.
- NEMOJTE povezivati pozitivni i negativni pol baterije pomoću metalnih predmeta.
- NEMOJTE udarati niti gaziti bateriju.
- NE bušite bateriju čavlima ili drugim oštrim predmetima.
- Odmah prestanite koristiti bateriju ako tijekom uporabe ispušta neobičan miris, čini se vrućom, mijenja boju, oblik ili na bilo koji drugi način djeluje nenormalno.

Alati na baterije ne smiju se uključivati u električnu utičnicu; tako da su uvijek u radnom stanju. Imajte na umu potencijalne opasnosti kada ne koristite svoj bežični alat ili kada mijenjate pribor. Pridržavanje ovog pravila smanjiće rizik od strujnog udara, požara ili ozbiljnih osobnih ozljeda.

Uklonite ili odspojite bateriju prije servisiranja ili čišćenja stroja.

Koristite samo RURIS baterije.

Ne bacajte baterije u vatu, čelije mogu eksplodirati. Konzultirajte lokalne propise za moguće posebne upute za odlaganje.

Ne otvarajte i ne oštećujte baterije. Oslobođeni elektrolit je korozivan i može nadražiti oči ili kožu. Može biti otrovno ako se proguta.

Ne stavljamte baterijske alate ili njihove baterije blizu vatre ili topline. To će smanjiti opasnost od eksplozije. Nemojte zgnječiti, ispustiti ili oštetići bateriju. Ne koristite bateriju ili punjač koji je pao ili je jako udaren.

### 3. TEHNIČKI PODACI

Baterija	20 V 2 Ah (nije uključeno u paket)
----------	------------------------------------

<b>Motor</b>	Električni, s četkicama
<b>Brzina praznog hoda</b>	900 okretaja u minuti
<b>Stopa utjecaja</b>	5100 otkucaja u minuti
<b>Energija udara</b>	1,5 J
<b>Trn</b>	SDS Plus
<b>Maksimalni promjer provrta</b>	- Beton: 16 mm - Drvo: 25 mm - Metal: 10 mm
<b>LED radno svjetlo</b>	DA
<b>Oprema</b>	3 svrdla: 8/10/12*150 mm
<b>Neto težina s priborom</b>	1,1 kg

#### 4. PREGLED STROJA

- 1) Stezna glava SDS plus.
- 2) Tipka za upravljanje funkcijama.
- 3) Baterija.
- 4) Prekidač za uključivanje/isključivanje.
- 5) Prekidač smjera rotacije.



RURIS baterije imaju prednosti funkcije "α UP-Innovation RURIS".

Ova funkcija pomaže bateriji kada dosegne kritični prag pražnjenja. Ruris je osmislio inovaciju u sustavu čelija unutar baterije, preko kojih se baterija može ponovno napuniti nakon dužeg vremena u kojem je bila ispraznjena. Stoga korisnici RURIS-a mogu uživati u pouzdanosti i inovativnosti RURIS-a.

Nakon skladištenje, punjenje je preporučuje se u intervalu od 6 mjeseci - 1 godina

#### 5. UPUTE ZA UPORABU

Prije korištenja ovog bušačeg čekića, provjerite je li baterija napunjena.

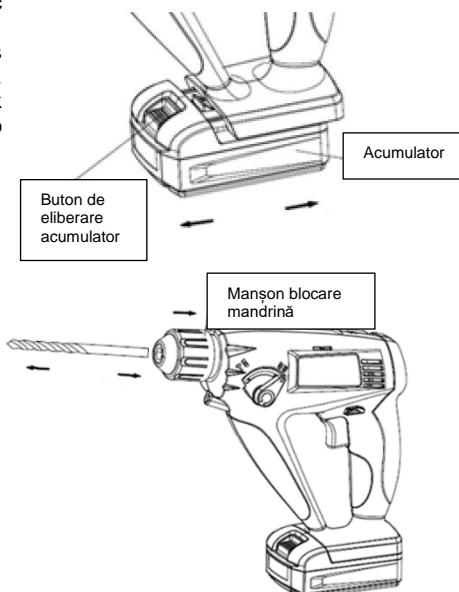
1. Spojite punjač u kućnu utičnicu, provjerite je li napajanje utičnice 220V.
2. Spojite bateriju na punjač tako da poravnate podignuta rebra na bateriji s utorima na punjaču, a zatim gurnite bateriju na punjač.
3. Provjerite je li baterija ispravno spojena na punjač.
4. Nakon završetka punjenja, zeleni LED će ostati uključen.
5. Za uklanjanje baterije iz punjača, gurnite bateriju natrag.

#### Instaliranje baterije

- 1) Prije umetanja ili uklanjanja baterije, morate otpustiti prekidač i provjeriti zaustavlja li se automobil.
- 2) Za umetanje baterije, provjerite jesu li rebra poravnata s utorima na obje strane, a zatim umetnite bateriju u utor. Provjerite je li potpuno umetnut dok ne proizvede zvuk "zaključavanja". Ako nije zaključana, baterija može slučajno ispasti.
- 3) Za uklanjanje baterije pritisnite gumb za otpuštanje, a zatim izvadite bateriju u smjeru strelice.

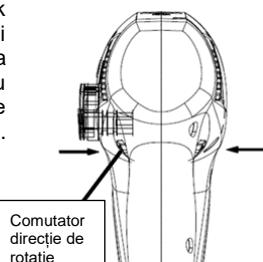
### **Ugradnja i uklanjanje svrdla**

- 1) Prije umetanja pribora u steznu glavu, lagano namažite njegovu osovinu.
- 2) Gurnite čahuru za zaključavanje unatrag i umetnite svrdlo u steznu rupu. Provjerite je li utor za klin na svrdlu/dlijetu pravilno namješten u steznu glavu pažljivim okretanjem svrdla/dlijeta dok ne sjedne na mjesto. Otpustite čahuru za zaključavanje.
- 3) Za uklanjanje svrdla/dlijeta, pomaknute i držite čahuru za zaključavanje unazad, zatim uklonite svrdlo/dlijeto iz stezne glave.



### **Prekidač smjera vrtnje .**

Prije rada uvijek provjerite smjer vrtnje. Prekidač za vožnju unatrag koristite tek nakon što se alat potpuno zaustavio. Gurnite prekidač smjera s desna na lijevo ili obrnuto ovisno o željenom smjeru vrtnje. Promjena smjera vrtnje prije zaustavljanja alata može oštetiti alat. Kada ne koristite bušaći čekić, uvijek postavite polugu prekidača za vožnju unazad u neutralni položaj. Promjena smjera vrtnje vrši se samo kada je automobil zaustavljen. Prije uporabe provjerite podešeni smjer vrtnje.



### **Tipka za upravljanje funkcijama .**

Pomoću tipke za upravljanje funkcijama odaberite druge željene radne funkcije. Okrenite gumb za upravljanje funkcijama u odgovarajući položaj za odabir drugog načina rada.



### **Rotacija bez udaraljki**

Za operacije bušenja u drvu, metalu, plastici, potrebno je otključati funkcionalni prekidač i okrenuti ga na oznaku neudarne rotacije.

### **Rotoperkusija .**

Za operacije bušenja u betonu, zidu itd. potrebno je otključati funkcionalni prekidač i okrenuti ga na rotacijsku udarnu oznaku.

## **6. ODRŽAVANJE**

Štitnike, ventilacijske otvore i kućište motora uvijek održavajte čistima, bez prašine i prljavštine.

Preporučujemo da očistite svoj uređaj svaki put kada ga koristite. Opremu redovito čistite vlažnom krpom. Nemojte koristiti sredstva za čišćenje ili otopine jer mogu oštetiti plastične dijelove opreme. Pazite da voda ne uđe u uređaj.

Redovito čistite ventilacijske otvore. Rotacijski čekić ne zahtijeva posebno održavanje.

Uvijek čuvajte bušaći čekić na suhom mjestu.



**Ne bacajte električnu opremu, industrijsku elektroniku i komponente u kućni otpad! Informacije o WEEE. Obzirom na odredbe GEO 195/2005 – vezano za zaštitu okoliša i GEO 5/2015. Potrošači će uzeti u obzir sljedeće indikacije za predaju električnog otpada, navedene u nastavku:**

- Potrošači imaju obvezu ne odlagati otpadnu električnu i elektroničku opremu (WEEE) kao nerazvrstani komunalni otpad te taj WEEE odvojeno prikupljati.
- Skupljanje navedenog imenovanog otpada (OEEO) provodit će se putem Javne službe skupljanja unutar svake županije i sabirnih centara organiziranih od strane gospodarskih subjekata ovlaštenih za sakupljanje WEEE. Informacije pruža Uprava fonda za okoliš [www.afm.ro](http://www.afm.ro) ili časopis Europske unije.
- Potrošači mogu besplatno predati WEEE na prethodno navedenim sabirnim mjestima.

# RURIS RMX1210

## Akumulátorová otočná vŕtačka



1. ÚVOD	2
2. BEZPEČNOSTNÉ POKYNY	2
3. TECHNICKÉ ÚDAJE	5
4. PREHĽAD STROJA	5
5. NÁVOD NA POUŽITIE	5
6. ÚDRŽBA	6

## 1. ÚVOD

Vážený klient!

Dakujeme Vám za Vaše rozhodnutie kúpiť si produkt RURIS a za prejavenú dôveru našej spoločnosti! RURIS je na trhu od roku 1993 a za celý ten čas sa z neho stala silná značka, ktorá si vybudovala reputáciu dodržiavaním sľubov, ale aj neustálymi investíciami zameranými na pomoc zákazníkom so spoľahlivými, efektívnymi a kvalitnými riešeniami.

Sme presvedčení, že náš produkt oceníte a budete sa dlho tešíť z jeho výkonu. RURIS svojim zákazníkom neponúka len stroje, ale kompletne riešenia. Dôležitým prvkom vo vzťahu so zákazníkom je poradenstvo pred predajom aj po ňom, keďže zákazníci RURIS majú k dispozícii celú sieť partnerských predajní a servisných miest.

Aby ste si užili zakúpený produkt, prečítajte si pozorne návod na použitie. Dodržiavaním pokynov budete mať zaručené dlhodobé používanie.

Spoločnosť RURIS neustále pracuje na vývoji svojich produktov, a preto si vyhradzuje právo meniť okrem iného aj ich podobu, vzhľad a výkon bez toho, aby bola povinná o tom vopred informovať.

Ešte raz dakujeme, že ste si vybrali produkty RURIS!

Zákaznícke informácie a podpora:

Telefón: 0351.820.105

e-mailom: [info@ruris.ro](mailto:info@ruris.ro)

## 2. BEZPEČNOSTNÉ INŠTRUKCIE

### 2.1. VÝSTRAHY NA STROJU

	POZOR! Nebezpečenstvo!		Obsluha musí nosiť osobné ochranné prostriedky (OOP). Ak je stroj v prevádzke, musíte mať nasadené ochranné okuliare proti predmetom vrhajúcim sa do vzduchu, musíte nosiť ochranu sluchu, ako je akusticky izolovaná prilba.
	Pred použitím si prečítajte návod na použitie.		

### 2.2. VAROVANIA

#### Pracovná oblasť

Udržujte pracovný priestor čistý a dobre osvetlený. Tmavé a špinavé miesta môžu zvýšiť riziko zranenia. Vŕtacie kladivo nepoužívajte v príomnosti horľavých plynov alebo kvapalín, vznikajú tak iskry, ktoré ich môžu zapáliti.

Pri práci s vŕtacím kladivom sa držte ďalej od detí a okolostojacích osôb. Rozptylovanie môže spôsobiť, že sa nástroj vymkne kontrole.

#### Osobná bezpečnosť

Rotačné kladivo nepoužívajte, ak ste unavení alebo pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov. Chvíľka nepozornosti pri používaní kladiva môže viest k vážnemu zraneniu.

Používajte ochranné prostriedky. Vždy používajte ochranu očí.

Bezpečnostné vybavenie, ako je protiprachová maska, protišmyková bezpečnostná obuv, prilba alebo ochrana sluchu, používané za vhodných podmienok, zníži riziko zranenia osôb.

Ak je to možné, pred spustením vŕtacieho kladiva vyberte zo skľučovadla nastavovací klúč. Pri používaní vŕtacieho kladiva nezaujímajte neobvyklé polohy tela. Pri práci udržujte rovnováhu a stabilitu nôh. To umožňuje dobré ovládanie elektromobilu v neočakávaných situáciach. Oblečte sa primerane. Nenoste voľné oblečenie ani šperky. Udržujte svoje vlasy, odev a rukavice mimo pohyblivých časťí. Voľný odev, šperky alebo dlhé vlasy sa môžu zachytiť do pohyblivých časťí.

### **Prevádzka s rotačným kladivom.**

Použite vhodný nástroj. Na ľahké práce nepoužívajte nástroje s príliš malým výkonom alebo pomocné zariadenia. Je zakázané používať náradie na účely a práce, ktoré nie sú predmetom ich určenia. Náradie nepoužívajte, ak je vypínač ZAP/VYP chybny (náradie sa pomocou vypínača nezapne alebo nevypne). Každý elektrický stroj, ktorý nie je možné ovládať vypínačom, je nebezpečný a musí byť opravený. príslušenstvo alebo uskladnením batériu odpojte . Takéto bezpečnostné opatrenia znížujú riziko náhodného spustenia . Nefungujúce elektrické stroje skladujte mimo dosahu detí a nedovoľte osobám, ktoré nie sú oboznámené s týmto pokynmi, obsluhovať elektrické stroje. V rukách neškolených používateľov sú nebezpečné.

Vykonávajte údržbu elektrických strojov. Skontrolujte, či nedochádza k vychýleniu alebo či nedochádza ku kontaktu s pohyblivými časťami, či nedošlo k poruchám dielov a akémukoľvek inému stavu, ktorý by mohol ovplyvniť činnosť vŕtacieho kladiva. Ak je chybny, kontaktujte autorizovaný servis RURIS. Veľa nehôd je spôsobených nesprávne udržiavanými elektromobilmi

Rezné nástroje udržiavajte čisté a ostré. Rezacie zariadenia, ktoré sú správne udržiavané s ostrými reznými hranami, sa ľahšie ovládajú.

Elektrický stroj, príslušenstvo a vítačky používajte v súlade s týmto návodom a spôsobom určeným pre konkrétny typ elektrického stroja.

### **Bezpečnostné inštrukcie.**

Pri používaní kladiva vždy dodržiavajte priložené bezpečnostné pokyny.

Pri používaní nástroja používajte ochranu sluchu (vystavenie hluku môže spôsobiť stratu sluchu).

Pred odložením nástroja ho zastavte a uistite sa, že sa všetky pohyblivé časti úplne zastavili.

V prípade elektrických alebo mechanických porúch náradie vypnite a vytiahnite zástrčku zo zdroja napájania.

Používajte iba originálne príslušenstvo. Príslušenstvo používajte len s povolenými otáčkami, ktoré zodpovedajú aspoň najvyšším voľnobežným otáčkam kladiva.

Tento nástrój by nemali používať maloletí.

Dávajte pozor, aby ste nevŕtali alebo neskrutkovali v oblastiach, kde môže prísť do kontaktu s elektrickými vodičmi; vždy používajte pomocnú rukoväť.

Ak vŕtacia hlava nečakane stuhne (spôsobí náhlú, nebezpečnú reakciu), okamžite zastavte náradie. Dávajte pozor na sily, ktoré vznikajú v dôsledku tuhosti (najmä pri vŕtaní do kovu), vždy používajte pomocnú rukoväť a udržujte bezpečný postoj.

Pred vykonaním akýchkoľvek úprav alebo výmeny príslušenstva odpojte zástrčku od zdroja napájania.

Používajte iba príslušenstvo, ktoré zodpovedá správnym drážkam pre skľučovadlo.

Všimnite si, že bit (príslušenstvo) bude horúci, pred výmenou ho nechajte vychladnúť, pretože môže spôsobiť popáleniny.

Pred začiatím práce sa vždy uistite, že sekáč alebo nástavec, ktorý používate, pevne sedí v skľučovadle.

### **Bezpečnostné pokyny pre batériu/nabíjačku.**

Pri nabíjaní batérie musia byť nabíjačka a batéria ponechané po celú dobu nabíjania v miestnosti, kde sa nenachádzajú žiadne produkty, ktoré by mohli byť horľavé, takže v prípade skratu alebo poruchy nabíjačky alebo batérie sú chránené a nemôžete nikoho ohrozíť. Kvôli bezpečnosti musí byť miestnosť postavená z nehorľavých materiálov, ako sú betónové steny a podlahy.

Je zakázané skladovať batériu na miestach, ktoré nie sú špeciálne usporiadane. Skladovanie musí byť bez nebezpečenstva pádu uložených predmetov a skratu batérie.

Je zakázané skladovať na alebo v blízkosti iných batérií alebo predmetov, ktoré by mohli prísť do kontaktu s batériou a poškodiť ju alebo dokonca spôsobiť skrat.

V blízkosti batérie alebo vo vzdialenosťi menšej ako 50 cm je zakázané skladovať kovové predmety alebo akékoľvek iné predmety, ktoré sú elektricky vodivé.

Je zakázané nabíjať batériu bez dozoru počas celej doby nabíjania zo strany používateľa.

Je zakázané skladovať zariadenie s použitou alebo poškodenou batériou. Ak spozorujete poškodenie puzdra batérie, batériu je potrebné izolovať na mieste, ktoré nemôže ohrozíť miestnosť ani batériu a ihneď ju vrátiť predajcovi, kde bola zakúpená.

Uvedenie do prevádzky a používanie sa vykonáva len po dodržaní bezpečnostných podmienok uvedených v návode na použitie.

Pri skladovaní je optimálny stav nabitia batérie 50-80%.



Je dôležité, aby ste si prečítali tento návod a porozumeli mu. Informácie, ktoré obsahuje, slúžia pre VAŠU BEZPEČNOSŤ a na PREVENCIU PROBLÉMOV.

#### POZOR

Tento produkt vás môže vystaviť chemikáliám vrátane styrénu a bisfenolu-A ,

Táto príručka obsahuje dôležité pokyny na používanie tohto produktu. Pre vašu bezpečnosť a bezpečnosť ostatných si pred použitím batérie/nabíjačky pozorne prečítajte tento návod. Nedodržanie všetkých pokynov a opatrení môže viest k vážnemu zraneniu vás alebo iných.

Pre správne používanie, údržbu a skladovanie tejto batérie je dôležité, aby ste si prečítali a porozumeli nasledujúcim pokynom:

- **NESKÚŠAJTE** nabíjačku vodivými materiálmi.
- Ak je puzdro batérie prasknuté alebo poškodené, nevkladajte ho do nabíjačky. Vymeňte ju za novú batériu.
- **NENABÍJAJTE** batérie žiadnym iným typom nabíjačky.
- **NEVYLAJITE** na batériu alebo nabíjačku tekutiny.
- **NEPOKÚŠAJTE** sa používať nabíjačku na iný účel, ako je ten, ktorý je popísaný v tomto návode.
- **NEPOKÚŠAJTE** sa skratovať žiadnu svorku batérie.
- Batériu **NENABÍJAJTE** v daždi alebo vo vlhkom prostredí. Náradie, akumulátor ani nabíjačku neponárajte do vody alebo inej tekutiny.

#### POZOR:

- **NEDOVOL'TE**, aby sa batéria alebo nabíjačka prehriali. Ak sú teplé, nechajte ich vychladnúť.
- Nabíjajte iba pri izbovej teplote.
- **NEZAKRÝVAJTE** vetracie otvory nabíjačky. Nekladte nabíjačku na mäkký povrch, napr. deku, vankúš. Udržujte vetracie otvory nabíjačky voľné.
- **NEVKLADAJTE** malé kovové predmety alebo materiály, ako sú oceľové hobliny, hliníková fólia alebo iné cudzie častice, do vetracích otvorov nabíjačky.
- Pred čistením odpojte nabíjačku od zdroja napájania a vyberte z nej batériu. Nedávajte ich do vody alebo iných tekutín.
- **NEUMIESTŇUJTE** batériu na slnko ani do horúceho prostredia. Skladujte pri izbovej teplote.
- Nabíjačku a batériu skladujte na chladnom a suchom mieste.
- Články batérie môžu spôsobiť malú stratu tekutiny pri extrémnych podmienkach používania alebo teploty. Ak je vonkajší uzáver porušený a kvapalina sa dostane na pokožku:
  - Na okamžité umytie použite mydlo a vodu. Neutralizujte citrónovou šťavou, octom alebo inou jemnou kyselinou.
  - Ak sa únik dostane do očí, postupujte podľa vyššie uvedených pokynov a vyhľadajte lekársku pomoc.
  - Na čistenie batérie alebo nabíjačky nepoužívajte mokrú handričku ani čistiaci prostriedok.

kontrolou alebo akoukoľvek údržbou náradia vždy vyberte akumulátor .

- **NEDEMONTUJTE** batériu.
- Batériu uchovávajte mimo dosahu detí.
- **NEVYSTAVUJTE** batériu vode.
- Batériu skladujte na chladnom a suchom mieste.
- Batériu neskladujte na mieste s vysokou teplotou, v blízkosti zdrojov ohňa alebo ohrievačov.
- **NEOBRÁČAJTE** kladný pól so záporným pólom batérie.
- **NEPRIPÁJAJTE** kladný a záporný pól batérie pomocou kovových predmetov.
- **NENADÁVAJTE** na batériu ani na ňu nestúpajte.
- **NEPREBIERAJTE** batériu klincami alebo inými ostrými predmetmi.

• Okamžite prestaňte batériu používať, ak počas používania vydáva nezvyčajný zápach, je horúca, mení farbu, mení tvar alebo sa akýmkoľvek iným spôsobom javí abnormálne.

Náradie napájané z batérie sa nesmie zapájať do elektrickej zásuvky; takže sú vždy v prevádzkovom stave. Pri nepoužívaní akumulátorového náradia alebo pri výmene príslušenstva dávajte pozor na možné riziká. Dodržiavanie tohto pravidla zníži riziko úrazu elektrickým prúdom, požiaru alebo vážneho zranenia.

Pred servisom alebo čistením stroja vyberte alebo odpojte batériu.

Používajte iba batérie RURIS.

Batérie nevhadzujte do ohňa, články môžu explodovať. Prípadné špeciálne pokyny na likvidáciu nájdete v miestnych predpisoch.

Batérie neotvárajte ani nepoškodzujte. Uvoľnený elektrolyt je žieravý a môže dráždiť oči alebo pokožku. Pri požití môže byť toxickej.

Batériové náradie ani jeho batérie neumiestňujte do blízkosti ohňa alebo tepla. Tým sa zníži riziko výbuchu.

Batériu nestláčajte, nespúšťajte ani ju nepoškodzujte. Nepoužívajte batériu alebo nabíjačku, ktorá spadla alebo na ňu narazili.

### 3. TECHNICKÉ DÁTA

<b>Batéria</b>	20 V 2 Ah (nie je súčasťou balenia)
<b>Motor</b>	Elektrický, s kefami
<b>Voľnobežné otácky</b>	900 ot./min
<b>Miera dopadu</b>	5100 bpm
<b>Energia dopadu</b>	1,5 J
<b>Trn</b>	SDS Plus
<b>Maximálny priemer otvoru</b>	- Betón: 16 mm - Drevo: 25 mm - Kov: 10 mm
<b>LED pracovné svetlo</b>	ÁNO
<b>Doplnok</b>	3 vrtáky: 8/10/12 * 150 mm
<b>Čistá hmotnosť s príslušenstvom</b>	1,1 kg

### 4. PREHLAD STROJA

- 1) SDS plus sklučovadlo.
- 2) Tlačidlo ovládania funkcií.
- 3) Batéria.
- 4) Vypínač.
- 5) Prepínač smeru otáčania.



**Batéria RURIS** ťažia z funkcie „α UP-Innovation RURIS“. Táto funkcia pomáha batérii, keď dosiahne kritický prah vybitia. Ruris prišiel s inováciou v systéme článkov vo vnútri batérie, cez ktoré je možné batériu dobit po dlhšom čase, v ktorom sa vybila. Používateľia RURIS si tak môžu užívať spoľahlivosť a inováciu RURIS.

Po skladovaní, nabíjanie je odporúča sa v intervale 6 mesiacov – 1 rok

### 5. NÁVOD NA POUŽITIE

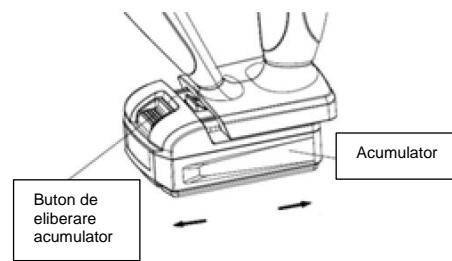
Pred použitím tohto rotačného kladiva sa uistite, že je batéria nabitá.

1. Zapojte nabíjačku do domácej zásuvky, skontrolujte, či je napájanie zásuvky 220V.
2. Pripojte batériu k nabíjačke zarovnaním vyvýšených rebier na batérii s drážkami v nabíjačke a potom batériu nasuňte na nabíjačku.
3. Skontrolujte, či je batéria správne pripojená k nabíjačke.

4. Po dokončení nabíjania zostane zelená LED svietiť.
5. Ak chcete vybrať batériu z nabíjačky, zasuňte ju späť.

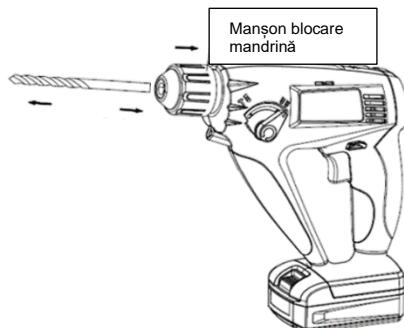
## Inštalácia batérie

- 1) Pred vložením alebo vybratím batérie musíte uvoľniť spínač a uistíť sa, že auto zastavi.
- 2) Ak chcete vložiť batériu, skontrolujte, či sú rebrá zarovnané s drážkami na oboch stranách, a potom vložte batériu do otvoru. Uistite sa, že je úplne zasunutý, kým nezaznie zvuk „uzamykania“. Ak nie je uzamknutá, batéria môže náhodne vypadnúť.
- 3) Ak chcete vybrať batériu, stlačte uvoľňovacie tlačidlo a potom vyberte batériu v smere šípkay.



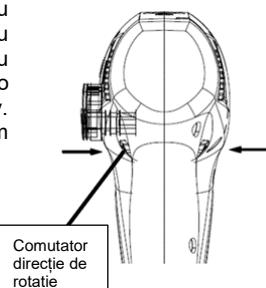
## Inštalácia a odstránenie vŕtačky

- 1) Pred vložením príslušenstva do skľučovadla jemne namažte jeho hriadeľ.
- 2) Posuňte pojistnú objímku späť a vložte vrták do otvoru skľučovadla. Skontrolujte, či je drážka na vŕtačke/sekáči správne umiestnená v skľučovadle, opatrnlým otáčaním vŕtačky/sekáča, kým nezazapadne na miesto. Uvoľnite zaistoviaciu objímku.
- 3) Ak chcete vybrať vrták/sekáčik, posuňte a podržte zaistovaciu objímku dozadu, potom vyberte vrták/sekáčik zo skľučovadla.



## Prepínac smeru otáčania .

Pred prevádzkou vždy skontrolujte smer otáčania. Prepínac spätného chodu používajte až po úplnom zastavení náradia. V závislosti od požadovaného smeru otáčania stlačte prepínac smeru sprava doľava alebo naopak. Zmena smeru otáčania pred zastavením nástroja môže poškodiť nástroj. Ak vŕtacie kladivo nepoužívate, vždy nastavte páku prepínaca spätného chodu do neutrálnej polohy. Zmena smeru otáčania sa vykonáva len pri zastavenom aute. Pred použitím skontrolujte nastavený smer otáčania.



## Tlačidlo na ovládanie funkcií .

Použite tlačidlo ovládania funkcií a vyberte ďalšie požadované prevádzkové funkcie. Otočením ovládacieho gombíka funkcií do vhodnej polohy vyberte iný prevádzkový režim.

## Rotácia bez príklepu

Pre vŕtanie do dreva, kovu, plastu je potrebné odblokovať funkčný spínač a otočiť ho na značku nepríklepového otáčania.

## Rotoperkusia .

Pre vŕtanie do betónu, muriva a pod. je potrebné odblokovať funkčný spínač a otočiť ho na otočnú značku príklepu.



## 6. ÚDRŽBA

Vždy udržujte ochranné kryty, vetracie otvory a kryt motora čisté, bez prachu a nečistôt. Odporúčame, aby ste svoje zariadenie vyčistili pri každom použití. Zariadenie pravidelne čistite vlhkou handičkou. Nepoužívajte čistiace prostriedky alebo roztoky, pretože môžu poškodiť plastové časti zariadenia. Dbajte na to, aby sa do prístroja nedostala voda.

Pravidelne čistite vetracie otvory. Rotačné kladivo nevyžaduje špeciálnu údržbu.

Rotačné kladivo vždy skladujte na suchom mieste.



**elektroniku a komponenty nevyhadzujte do domového odpadu! Informácie o OEEZ.  
Vzhľadom na ustanovenia GEO 195/2005 - o ochrane životného prostredia a GEO 5/2015.  
Spotrebitalia vezmú do úvahy nasledujúce indikácie na odovzdanie elektroodpadu, ktoré sú uvedené nižšie:**

- Spotrebitalia majú povinnosť nelikvidovať odpad z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ) ako netriedený komunálny odpad a tento OEEZ zbierať oddelené.
- Zber týchto vymenovaných odpadov (OEEZ) bude realizovaný prostredníctvom Verejnej zbernej služby v rámci jednotlivých krajov a prostredníctvom zberných stredísk organizovaných hospodárskymi subjektmi oprávnenými na zber elektroodpadu. Informácie poskytuje Správa environmentálneho fondu [www.afm.ro](http://www.afm.ro) alebo vestník Európskej únie.
- Spotrebitalia môžu odovzdať OEEZ bezplatne na vopred určených zberných miestach.

# Trapano a percussione rotante a batteria RURIS RMX1210



1. INTRODUZIONE	2
2. ISTRUZIONI DI SICUREZZA	2
3. DATI TECNICI	5
4. PANORAMICA DELLA MACCHINA	6
5. ISTRUZIONI PER L'USO	6
6. MANUTENZIONE	7

## 1. INTRODUZIONE

Gentile cliente!

Grazie per aver deciso di acquistare un prodotto RURIS e per la fiducia riposta nella nostra azienda! RURIS è sul mercato dal 1993 e durante tutto questo tempo è diventato un marchio forte, che ha costruito la sua reputazione mantenendo le promesse, ma anche grazie a continui investimenti volti ad aiutare i clienti con soluzioni affidabili, efficienti e di qualità.

Siamo certi che apprezzerete il nostro prodotto e ne godrete le prestazioni per molto tempo. RURIS non offre ai propri clienti solo macchine, ma soluzioni complete. Un elemento importante nel rapporto con il cliente è la consulenza sia prima che dopo la vendita, poiché i clienti RURIS hanno a disposizione un'intera rete di negozi e punti assistenza partner.

Per goderti il prodotto acquistato, leggi attentamente il manuale dell'utente. Seguendo le istruzioni ti sarà garantito un lungo utilizzo.

La società RURIS lavora continuamente allo sviluppo dei suoi prodotti e pertanto si riserva il diritto di modificarne, tra l'altro, la forma, l'aspetto e le prestazioni, senza avere l'obbligo di comunicarlo in anticipo.

Grazie ancora per aver scelto i prodotti RURIS!

Informazioni e supporto al cliente:

Telefono: 0351.820.105

e-mail: [info@ruris.ro](mailto:info@ruris.ro)

## 2. ISTRUZIONI DI SICUREZZA

### 2.1. AVVERTENZE SULLA MACCHINA

	Avvertimento! Pericolo!		L'operatore deve indossare i Dispositivi di Protezione Individuale (DPI). Se la macchina è in uso, è necessario indossare occhiali protettivi contro gli oggetti proiettati nell'aria, è necessario indossare protezioni per l'udito come un casco insonorizzato.
	Leggere il manuale di istruzioni prima dell'uso.		

### 2.2. AVVERTENZE

#### Area di lavoro

Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata. Le aree scure e sporche possono aumentare il rischio di lesioni.

Non utilizzare il martello perforatore in presenza di gas o liquidi infiammabili, questo crea scintille che possono accenderli.

Stare lontano dalla portata dei bambini e degli astanti mentre si utilizza il martello perforatore. La distrazione può far perdere il controllo dello strumento.

#### Sicurezza personale

Non utilizzare il martello perforatore se si è stanchi o sotto l'effetto di droghe, alcol o farmaci. Un attimo di disattenzione durante l'utilizzo del martello può provocare gravi lesioni.

Utilizzare dispositivi di protezione. Indossare sempre una protezione per gli occhi.

L'attrezzatura di sicurezza come maschera antipolvere, scarpe antinfortunistiche antiscivolo, casco o protezione acustica, utilizzata nelle condizioni appropriate, ridurrà il rischio di lesioni personali.

Se applicabile, rimuovere la chiave di regolazione dal mandrino prima di avviare il martello perforatore. Non adottare posizioni del corpo insolite quando si utilizza il martello perforatore. Mantieni l'equilibrio e la stabilità delle gambe mentre lavori. Ciò consente un buon controllo dell'auto elettrica in situazioni impreviste. Vestiti in modo appropriato. Non indossare abiti larghi o gioielli. Tenere i capelli, i vestiti e i guanti lontani dalle parti in movimento. Abiti larghi, gioielli o capelli lunghi possono impigliarsi nelle parti in movimento.

#### **Funzionamento del martello perforatore.**

Utilizzare lo strumento appropriato. Non utilizzare utensili con potenza insufficiente o dispositivi ausiliari per lavori pesanti. È vietato utilizzare gli strumenti per scopi e lavori che non siano oggetto della loro destinazione. Non utilizzare lo strumento se l'interruttore ON/OFF è difettoso (lo strumento non si accende o non si spegne dall'interruttore). Qualsiasi macchina elettrica che non può essere controllata con l'interruttore è pericolosa e deve essere riparata.

Scollegare la batteria prima di apportare qualsiasi regolazione, cambiare accessori o riporta. Tali misure di sicurezza riducono il rischio di avvio accidentale.

Conservare le macchine elettriche non funzionanti lontano dalla portata dei bambini e non permettere a persone che non conoscono queste istruzioni di utilizzare la macchina elettrica. Sono pericolosi nelle mani di utenti inesperti.

Effettuare manutenzioni su macchine elettriche. Verificare che non vi siano disallineamenti o parti mobili che entrano in contatto, guasti di parti e qualsiasi altra condizione che possa influenzare il funzionamento del martello perforatore. Se è difettoso, contattare un servizio autorizzato RURIS. Molti incidenti sono causati da auto elettriche manutenute in modo inadeguato

Mantenere gli utensili da taglio puliti e affilati. I dispositivi di taglio sottoposti a corretta manutenzione e dotati di taglienti affilati sono più facili da controllare.

Utilizzare la macchina elettrica, gli accessori e i trapani in conformità con queste istruzioni e nel modo previsto per il tipo specifico di macchina elettrica.

#### **Istruzioni di sicurezza.**

Quando si utilizza il martello, seguire sempre le istruzioni di sicurezza indicate.

Indossare protezioni per le orecchie durante l'utilizzo dello strumento (l'esposizione al rumore può causare la perdita dell'udito).

Prima di riporre l'utensile, fermarlo e assicurarsi che tutte le parti mobili siano completamente ferme.

In caso di malfunzionamenti elettrici o meccanici, spegnere l'utensile e scollegare la spina dalla fonte di alimentazione.

Utilizzare solo accessori originali. Utilizzare gli accessori solo con una velocità consentita che corrisponda almeno alla velocità a vuoto massima del martello.

Questo strumento non deve essere utilizzato dai minori.

Fare attenzione a non forare o avvitare nelle zone in cui potrebbe venire a contatto con cavi elettrici; utilizzare sempre la maniglia ausiliaria.

Se la testa della perforatrice si irrigidisce inaspettatamente (causando una reazione improvvisa e pericolosa), arrestare immediatamente l'utensile. Prestare attenzione alle forze che si generano a causa della rigidità (soprattutto durante la foratura del metallo), utilizzare sempre l'impugnatura ausiliaria e mantenere una postura sicura.

Scollegare la spina dalla presa di corrente prima di effettuare qualsiasi regolazione o cambiare qualsiasi accessorio.

Utilizzare solo accessori che corrispondano alle fessure corrette per il mandrino del martello perforatore.

Tieni presente che la punta (accessorio) sarà calda, lasciala raffreddare prima di cambiarla poiché potrebbe causare ustioni.

Assicurarsi sempre che lo scalpello o l'accessorio utilizzato sia saldamente inserito nel mandrino prima di iniziare il lavoro.

#### **Istruzioni di sicurezza per batteria/caricabatterie.**

Durante la ricarica della batteria, il caricabatterie e la batteria devono essere lasciati per tutto il periodo di ricarica in una stanza dove non sono presenti prodotti che potrebbero essere combustibili, quindi in caso di cortocircuito o malfunzionamento del caricabatterie o della batteria, sono protetti e non può mettere in pericolo nessuno. Per motivi di sicurezza, la stanza deve essere costruita con materiali non combustibili, come pareti e pavimenti in cemento.

È vietato depositare la batteria in luoghi non appositamente predisposti. Lo stoccaggio deve avvenire senza pericolo che gli oggetti immagazzinati cadano e cortocircuitino la batteria.

È vietato riporre sopra o vicino ad altre batterie o oggetti che potrebbero entrare in contatto con la batteria danneggiandola o addirittura metterla in cortocircuito.



È vietato riporre oggetti metallici o qualsiasi altro oggetto che abbia conduttività elettrica vicino alla batteria o ad una distanza inferiore a 50 cm.

È vietato caricare la batteria senza essere supervisionati durante l'intero periodo di ricarica dall'utente.

È vietato immagazzinare l'apparecchiatura con la batteria usata o danneggiata. Se si notano danni alla custodia della batteria, la batteria deve essere isolata in una zona che non possa mettere in pericolo l'ambiente o la batteria e deve essere restituita immediatamente al venditore dove è stata acquistata.

La messa in funzione e l'utilizzo vengono effettuati solo dopo aver rispettato le condizioni di sicurezza specificate nel manuale utente.

Durante lo stoccaggio, lo stato di carica ottimale della batteria è del 50-80%.

È importante leggere e comprendere questo manuale. Le informazioni in esso contenute sono per la VOSTRA SICUREZZA. e alla PREVENZIONE DEI PROBLEMI.

#### ATTENTO

Questo prodotto potrebbe esporsi a sostanze chimiche tra cui stirene e bisfenolo-A ,

Questo manuale contiene istruzioni importanti per l'utilizzo di questo prodotto. Per la vostra sicurezza e quella degli altri, assicuratevi di leggere attentamente questo manuale prima di utilizzare la batteria/caricabatterie. La mancata corretta osservanza di tutte le istruzioni e precauzioni può causare gravi lesioni a voi stessi e agli altri.

Per il corretto utilizzo, manutenzione e conservazione di questa batteria, è importante leggere e comprendere le seguenti istruzioni:

- NON testare il caricabatterie con materiali conduttori.
- Se la custodia della batteria è rotta o danneggiata, non inserirla nel caricabatterie. Sostituirla con una nuova batteria.
- NON caricare le batterie con nessun altro tipo di caricabatterie.
- NON versare liquidi sulla batteria o sul caricabatteria.
- NON tentare di utilizzare il caricabatterie per scopi diversi da quelli descritti in questo manuale.
- NON tentare di cortocircuitare alcun terminale della batteria.
- NON caricare la batteria in condizioni di pioggia o umidità. Non immergere lo strumento, la batteria o il caricabatterie in acqua o altri liquidi.

#### AVVERTIMENTO:

- NON permettere che la batteria o il caricabatterie si surriscaldino. Se sono caldi, lasciateli raffreddare.
- Ricaricare solo a temperatura ambiente.
- NON coprire le fessure di ventilazione del caricabatterie. Non posizionare il caricabatterie su una superficie morbida, ad esempio una coperta, un cuscino. Mantenere libere le fessure di ventilazione del caricabatterie.
- NON inserire piccoli oggetti metallici o materiali come trucioli di acciaio, fogli di alluminio o altre particelle estranee nei fori di ventilazione del caricabatterie.
- Collegare il caricabatterie dalla fonte di alimentazione e rimuovere la batteria da esso prima di pulirli. Non metterli in acqua o altri liquidi.
- NON posizionare la batteria al sole o in un ambiente caldo. Conservare a temperatura ambiente.
- Conservare il caricabatterie e la batteria in un luogo fresco e asciutto.
- Le celle della batteria possono svilupparsi una piccola perdita di fluido in condizioni di utilizzo o temperature estreme. Se il sigillo esterno è rotto e il liquido entra in contatto con la pelle:
- Usare acqua e sapone per lavarsi immediatamente. Neutralizzare con succo di limone, aceto o altro acido delicato.
- Se la perdita entra negli occhi, seguire le istruzioni sopra riportate e consultare un medico.
- Non utilizzare un panno umido o un detergente per pulire la batteria o il caricabatterie.
- Rimuovere sempre la batteria prima di pulire, ispezionare o eseguire qualsiasi manutenzione sull'utensile.
- NON smontare la batteria.
- Tenere la batteria lontano dalla portata dei bambini.
- NON esporre la batteria all'acqua.
- La batteria deve essere conservata in un luogo fresco e asciutto.
- Non conservare la batteria in un luogo con temperatura elevata, vicino a fonti di fuoco o riscaldatori.
- NON invertire il terminale positivo con il terminale negativo della batteria.
- NON collegare insieme il terminale positivo e quello negativo della batteria utilizzando oggetti metallici.
- NON colpire o calpestare la batteria.
- NON forare la batteria con chiodi o altri oggetti appuntiti.
- Smettere immediatamente di utilizzare la batteria se, durante l'uso, emette un odore insolito, si surriscalda, cambia colore, cambia forma o appare anomale in qualsiasi altro modo.

Gli utensili alimentati a batteria non devono essere collegati a una presa elettrica; quindi sono sempre funzionanti. Prestare attenzione ai potenziali pericoli quando non si utilizza l'utensile a batteria o quando si

cambiano gli accessori. Il rispetto di questa regola ridurrà il rischio di scosse elettriche, incendi o gravi lesioni personali.

Rimuovere o scollegare la batteria prima di effettuare interventi di manutenzione o pulizia sulla macchina.

Utilizzare solo batterie RURIS.

Non smaltire le batterie nel fuoco, le celle potrebbero esplodere. Consultare le normative locali per eventuali istruzioni speciali sullo smaltimento.

Non aprire o danneggiare le batterie. L'elettrolito rilasciato è corrosivo e può irritare gli occhi o la pelle. Può essere tossico se ingerito.

Non posizionare gli strumenti a batteria o le relative batterie vicino al fuoco o al calore. Ciò ridurrà il rischio di esplosione.

Non schiacciare, far cadere o danneggiare la batteria. Non utilizzare una batteria o un caricabatterie che sia caduto o abbia subito forti colpi.

### 3. DATI TECNICI

<b>Batteria</b>	20 V 2 Ah (non incluso nella confezione)
<b>Il motore</b>	Elettrico, con spazzole
<b>Velocità al minimo</b>	900 giri al minuto
<b>Tasso di impatto</b>	5100 bpm
<b>Energia d'impatto</b>	1,5 J
<b>Mandrino</b>	SDS Plus
<b>Diametro massimo del foro</b>	- Calcestruzzo: 16 mm - Legno: 25 mm - Metallo: 10mm
<b>Luce da lavoro a LED</b>	Sì
<b>Accessorio</b>	3 punte da trapano: 8/10/12*150 mm
<b>Peso netto con accessori</b>	1,1 kg

#### 4. PANORAMICA DELLA MACCHINA

- 1) Mandrino di bloccaggio SDS plus.
- 2) Pulsante di controllo funzioni.
- 3) Batteria.
- 4) Interruttore di accensione/spegnimento.
- 5) Comutatore del senso di rotazione.



Le batterie RURIS beneficiano della funzione "α UP-Innovation

**RURIS". Questa funzione aiuta la batteria quando raggiunge la soglia critica di scarica. Ruris ha inventato un'innovazione nel sistema di celle all'interno della batteria, attraverso il quale la batteria può essere ricaricata dopo un lungo periodo di tempo in cui è stata scarica. Pertanto , gli utenti RURIS possono godere dell'affidabilità e dell'innovazione di RURIS .**

Dopo conservazione , ricarica È consigliato ad un intervallo di 6 mesi - 1 anno

#### 5. ISTRUZIONI PER L'USO

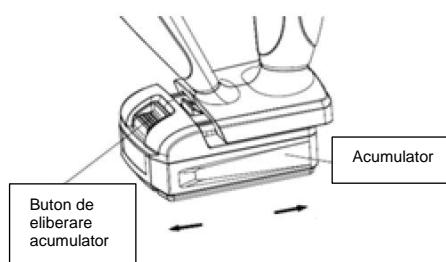
Prima di utilizzare questo martello perforatore, assicurarsi che la batteria sia carica.

1. Collegare il caricabatterie alla presa domestica, assicurarsi che l'alimentazione alla presa sia 220 V.
2. Collegare la batteria al caricabatteria allineando le nervature rialzate della batteria con le scanalature del caricabatteria, quindi far scorrere la batteria sul caricabatteria.
3. Assicurarsi che la batteria sia collegata correttamente al caricabatterie.
4. Una volta completata la ricarica, il LED verde rimarrà acceso.
5. Per rimuovere la batteria dal caricabatterie, far scorrere indietro la batteria.

#### Installazione della batteria

- 1) Prima di inserire o rimuovere la batteria è necessario rilasciare l'interruttore e assicurarsi che l'auto si fermi.
- 2) Per inserire la batteria, assicurarsi che le nervature siano allineate con le scanalature su entrambi i lati, quindi inserire la batteria nello slot. Assicurati che sia completamente inserito finché non emette un suono di "blocco". Se non bloccata, la batteria potrebbe cadere accidentalmente.
- 3) Per rimuovere la batteria, premere il pulsante di rilascio, quindi rimuovere la batteria nella direzione della freccia.

#### Installazione e rimozione del trapano

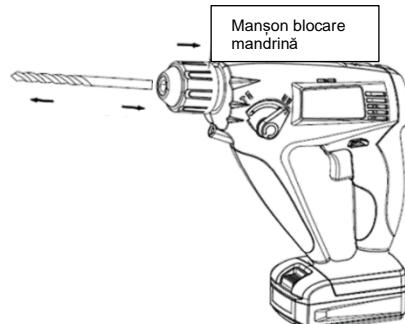


1) Prima di inserire l'accessorio nel mandrino, ingrassare leggermente il suo albero.

2) Far scorrere indietro il manicotto di bloccaggio e inserire la punta del trapano nel foro del mandrino. Controllare che la sede per chiavetta del trapano/scalpello sia posizionata correttamente nel mandrino ruotando con attenzione il trapano/scalpello finché non si blocca in posizione.

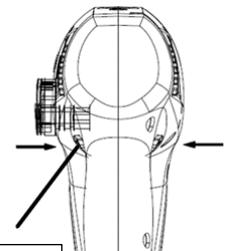
Rilasciare il manicotto di bloccaggio.

3) Per rimuovere il trapano/scalpello, far scorrere e trattenere indietro il manicotto di bloccaggio, quindi rimuovere il trapano/scalpello dal mandrino.



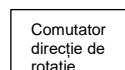
### **Interruttore del senso di rotazione .**

Controllare sempre il senso di rotazione prima dell'uso. Utilizzare l'interruttore di retromarcia solo dopo che l'utensile si è fermato completamente. Spingere l'interruttore di direzione da destra a sinistra o viceversa a seconda del senso di rotazione desiderato. Cambiare il senso di rotazione prima di arrestare l'utensile può danneggiare l'utensile. Quando non si utilizza il martello perforatore, impostare sempre la leva dell'interruttore di retromarcia in posizione neutra. Il cambio del senso di rotazione si effettua solo a vettura ferma. Prima dell'uso, controllare il senso di rotazione impostato.



### **Pulsante di controllo delle funzioni .**

Utilizzare il pulsante di controllo funzione, selezionare le altre funzioni operative desiderate. Ruotare la manopola di controllo delle funzioni nella posizione appropriata per selezionare una modalità operativa diversa.



### **Rotazione senza percussione**

Per operazioni di foratura su legno, metallo, plastica è necessario sbloccare l'interruttore di funzione e ruotarlo sul segno di rotazione di non percussione.



### **Rotopercussione .**

Per operazioni di foratura nel calcestruzzo, nella muratura, ecc. è necessario sbloccare l'interruttore di funzione e ruotarlo sulla tacca di impatto rotante.

## **6. MANUTENZIONE**

Mantenere sempre le protezioni, le prese d'aria e l'alloggiamento del motore puliti, privi di polvere e sporco. Ti consigliamo di pulire il tuo dispositivo ogni volta che lo utilizzi. Pulire regolarmente l'attrezzatura con un panno umido. Non utilizzare detergenti o soluzioni poiché potrebbero danneggiare le parti in plastica dell'apparecchiatura. Assicurarsi che non penetri acqua nel dispositivo.

Pulire regolarmente le fessure di ventilazione. Il martello perforatore non necessita di particolare manutenzione.

Conservare sempre il martello perforatore in un luogo asciutto.



**Non smaltire le apparecchiature elettroniche, i componenti elettronici industriali e i componenti nei rifiuti domestici! Informazioni sui RAEE. Viste le disposizioni del GEO 195/2005 - in materia di tutela dell'ambiente e del GEO 5/2015. Il consumatore terrà conto delle seguenti indicazioni per il conferimento dei rifiuti elettrici, di seguito specificate:**

- I consumatori hanno l'obbligo di non smaltire i rifiuti di apparecchiature elettroniche ed elettroniche (RAEE) come rifiuti urbani indifferenziati e di raccogliere tali RAEE separatamente.

- La raccolta dei suddetti rifiuti denominati (RAEE) sarà effettuata tramite il Servizio Pubblico di Raccolta presente in ciascuna regione e tramite i centri di raccolta organizzati dagli operatori economici autorizzati alla raccolta dei RAEE. Informazioni fornite dall'Amministrazione del Fondo Ambientale [www.afm.ro](http://www.afm.ro) o dalla rivista dell'Unione Europea.
- I consumatori possono consegnare gratuitamente i RAEE presso i punti di raccolta precedentemente specificati.

# RURIS RMX1210 Akku-Bohrenschlag



1. EINFÜHRUNG	2
2. SICHERHEITSHINWEISE	2
3. TECHNISCHE DATEN	5
4. ÜBERSICHT ÜBER DIE MASCHINE	6
5. GEBRAUCHSANWEISUNG	6
6. WARTUNG	7

## 1. EINFÜHRUNG

Sehr geehrter Kunde!

Vielen Dank für Ihre Entscheidung, ein RURIS-Produkt zu kaufen und für Ihr Vertrauen in unser Unternehmen! RURIS ist seit 1993 auf dem Markt und hat sich in dieser Zeit zu einer starken Marke entwickelt, die ihren Ruf durch das Einhalten von Versprechen, aber auch durch kontinuierliche Investitionen, die darauf abzielen, den Kunden mit zuverlässigen, effizienten und qualitativ hochwertigen Lösungen zu helfen, aufgebaut hat.

Wir sind davon überzeugt, dass Sie unser Produkt schätzen und lange Freude an seiner Leistung haben werden. RURIS bietet seinen Kunden nicht nur Maschinen, sondern Komplettlösungen. Ein wichtiger Bestandteil der Kundenbeziehung ist die Beratung sowohl vor als auch nach dem Verkauf, denn RURIS-Kunden steht ein ganzes Netzwerk an Partnerfilialen und Servicestellen zur Verfügung.

Um Freude an dem gekauften Produkt zu haben, lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung sorgfältig durch. Wenn Sie die Anweisungen befolgen, ist Ihnen eine lange Nutzung garantiert.

Das Unternehmen RURIS arbeitet kontinuierlich an der Weiterentwicklung seiner Produkte und behält sich daher das Recht vor, unter anderem deren Form, Aussehen und Leistung zu ändern, ohne dass eine Verpflichtung besteht, dies im Voraus mitzuteilen.

Nochmals vielen Dank, dass Sie sich für RURIS-Produkte entschieden haben!

Kundeninformationen und Support:

Telefon: 0351.820.105

E-Mail: [info@ruris.ro](mailto:info@ruris.ro)

## 2. SICHERHEITSHINWEISE

### 2.1. WARNHINWEISE AUF DER MASCHINE

	Warnung! Gefahr!		Der Bediener muss persönliche Schutzausrüstung (PSA) tragen. Wenn die Maschine in Betrieb ist, müssen Sie eine Schutzbrille gegen in die Luft geschleuderte Gegenstände tragen, Sie müssen einen Gehörschutz, z. B. einen akustisch isolierten Helm, tragen.
	Lesen Sie vor der Verwendung die Bedienungsanleitung.		

### 2.2. WARNUNGEN

#### Arbeitsbereich

Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Dunkle und schmutzige Bereiche können das Verletzungsrisiko erhöhen.

Benutzen Sie den Bohrhammer nicht in der Nähe von brennbaren Gasen oder Flüssigkeiten, da dadurch Funken entstehen, die diese entzünden können.

Halten Sie sich während der Bedienung des Bohrhammers von Kindern und Unbeteiligten fern. Ablenkung kann dazu führen, dass das Werkzeug außer Kontrolle gerät.

#### Persönliche Sicherheit

Benutzen Sie den Bohrhammer nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unaufmerksamkeit beim Gebrauch des Hammers kann zu schweren Verletzungen führen.

**Schutzausrüstung verwenden.** Tragen Sie immer einen Augenschutz.

Sicherheitsausrüstung wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Helm oder Gehörschutz verringern bei bestimmungsgemäßer Verwendung das Verletzungsrisiko.

Entfernen Sie ggf. den Einstellschlüssel aus dem Bohrfutter, bevor Sie den Bohrhammer starten.

Nehmen Sie beim Arbeiten mit dem Bohrhammer keine ungewöhnlichen Körperhaltungen ein. Achten Sie beim Arbeiten auf das Gleichgewicht und die Stabilität Ihrer Beine. Dies ermöglicht eine gute Kontrolle des Elektroautos in unerwarteten Situationen.

Dem Umstand gemäß kleiden. Tragen Sie keine lockere Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe von beweglichen Teilen fern. Lose Kleidung, Schmuck oder lange Haare können sich in beweglichen Teilen verfangen.

### **Bohrhammerbetrieb.**

Verwenden Sie das entsprechende Werkzeug. Benutzen Sie für schwere Arbeiten keine Werkzeuge mit zu geringer Leistung oder Hilfsgeräte. Es ist verboten, Werkzeuge für Zwecke und Arbeiten zu verwenden, die nicht bestimmungsgemäß bestimmt sind. Benutzen Sie das Werkzeug nicht, wenn der EIN/AUS-Schalter defekt ist (das Werkzeug lässt sich über den Schalter nicht ein- oder ausschalten). Jede elektrische Maschine, die nicht mit dem Schalter gesteuert werden kann, ist gefährlich und muss repariert werden.

Trennen Sie die Batterie, bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehör wechseln oder die Batterie lagern. Durch diese Sicherheitsmaßnahmen wird das Risiko einer unbeabsichtigten Inbetriebnahme verringert.

Bewahren Sie elektrische Maschinen, die nicht in Betrieb sind, außerhalb der Reichweite von Kindern auf und erlauben Sie nicht, dass Personen, die mit dieser Anleitung nicht vertraut sind, die elektrische Maschine bedienen. In den Händen ungeschulter Benutzer sind sie gefährlich.

Führen Sie Wartungsarbeiten an elektrischen Maschinen durch. Stellen Sie sicher, dass keine Fehlausrichtung oder Berührung beweglicher Teile, Teilefehler oder andere Zustände vorliegen, die den Betrieb des Bohrhammers beeinträchtigen können. Wenn es defekt ist, wenden Sie sich an einen autorisierten RURIS-Service. Viele Unfälle werden durch unsachgemäß gewartete Elektroautos verursacht

Halten Sie die Schneidwerkzeuge sauber und scharf. Gut gewartete Schneidgeräte mit scharfen Schneidkanten sind leichter zu kontrollieren.

Benutzen Sie die Elektromaschine, das Zubehör und die Bohrmaschine gemäß dieser Anleitung und in der für den jeweiligen Elektromaschinentyp vorgesehenen Weise.

### **Sicherheitshinweise.**

bei der Verwendung des Hammers stets die beiliegenden Sicherheitshinweise.

Tragen Sie bei der Verwendung des Werkzeugs einen Gehörschutz (Lärmbelastung kann zu Hörverlust führen).

Bevor Sie das Werkzeug ablegen, stoppen Sie es und stellen Sie sicher, dass alle beweglichen Teile vollständig zum Stillstand gekommen sind.

Bei elektrischen oder mechanischen Störungen schalten Sie das Werkzeug aus und ziehen Sie den Stecker aus der Stromquelle.

Verwenden Sie nur Originalzubehör. Verwenden Sie nur Zubehör mit einer zulässigen Drehzahl, die mindestens der höchsten Leerlaufdrehzahl des Hammers entspricht.

Dieses Tool sollte nicht von Minderjährigen verwendet werden.

Achten Sie darauf, nicht an Stellen zu bohren oder zu schrauben, an denen es mit elektrischen Leitungen in Kontakt kommen könnte. Benutzen Sie immer den Zusatzhandgriff.

Wenn der Bohrkopf unerwartet steif wird (was zu einer plötzlichen, gefährlichen Reaktion führt), stoppen Sie das Werkzeug sofort. Beachten Sie die Kräfte, die durch Steifheit entstehen (insbesondere beim Bohren von Metall), verwenden Sie immer den Zusatzhandgriff und achten Sie auf eine sichere Körperhaltung.

Trennen Sie den Stecker von der Stromversorgung, bevor Sie Einstellungen vornehmen oder Zubehörteile wechseln.

Verwenden Sie nur Zubehör, das zu den richtigen Schlitten für das Bohrhammerfutter passt.

Beachten Sie, dass das Bit (Zubehör) heiß ist. Lassen Sie es abkühlen, bevor Sie es wechseln, da es zu Verbrennungen kommen kann.

Stellen Sie stets sicher, dass der verwendete Meißel oder Aufsatz fest im Bohrfutter sitzt, bevor Sie mit der Arbeit beginnen.

### **Sicherheitshinweise für Akku/Ladegerät.**



Beim Laden des Akkus müssen das Ladegerät und der Akku während der gesamten Ladezeit in einem Raum belassen werden, in dem sich keine Produkte befinden, die brennbar sein könnten, damit sie im Falle eines Kurzschlusses oder einer Fehlfunktion des Ladegeräts oder des Akkus geschützt sind und kann niemanden gefährden. Aus Sicherheitsgründen muss der Raum aus nicht brennbaren Materialien wie Betonwänden und -böden bestehen.

Es ist verboten, die Batterie an nicht dafür vorgesehenen Orten zu lagern. Die Lagerung muss so erfolgen, dass die Gefahr besteht, dass die gelagerten Gegenstände herunterfallen und die Batterie kurzgeschlossen wird.



Es ist verboten, auf oder in der Nähe von anderen Batterien oder Gegenständen zu lagern, die mit der Batterie in Berührung kommen und diese beschädigen oder sogar einen Kurzschluss verursachen könnten.

Es ist verboten, metallische Gegenstände oder andere Gegenstände mit elektrischer Leitfähigkeit in der Nähe der Batterie oder in einem Abstand von weniger als 50 cm aufzubewahren.

Es ist verboten, den Akku während der gesamten Ladezeit ohne Aufsicht des Benutzers zu laden. das Gerät mit einem verbrauchten oder beschädigten Akku aufzubewahren . Wenn Sie Schäden am Batteriegehäuse feststellen, muss die Batterie an einem Ort isoliert werden, der den Raum oder die Batterie nicht gefährden kann, und sofort an den Verkäufer zurückgegeben werden, bei dem sie gekauft wurde.

Die Inbetriebnahme und der Gebrauch erfolgen nur unter Einhaltung der in der Bedienungsanleitung angegebenen Sicherheitsbedingungen.

Während der Lagerung liegt der optimale Ladezustand des Akkus bei 50-80 %.

Es ist wichtig, dass Sie dieses Handbuch lesen und verstehen. Die darin enthaltenen Informationen dienen IHRER SICHERHEIT. und zur PROBLEMVERHINDERUNG.

#### VORSICHTIG

Bisphenol-A aussetzen .

Dieses Handbuch enthält wichtige Anweisungen zur Verwendung dieses Produkts. Lesen Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit und der Sicherheit anderer unbedingt dieses Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie den Akku/das Ladegerät verwenden. Die Nichtbeachtung aller Anweisungen und Vorsichtsmaßnahmen kann zu schweren Verletzungen bei Ihnen und anderen führen.

Für die ordnungsgemäße Verwendung, Wartung und Lagerung dieser Batterie ist es wichtig, dass Sie die folgenden Anweisungen lesen und verstehen:

- Testen Sie das Ladegerät NICHT mit leitfähigen Materialien.
- Wenn das Batteriegehäuse Risse oder Beschädigungen aufweist, legen Sie es nicht in das Ladegerät ein. Ersetzen Sie sie durch eine neue Batterie.
- Laden Sie Akkus NICHT mit anderen Ladegeräten auf.
- Verschütten Sie KEINE Flüssigkeiten auf den Akku oder das Ladegerät.
- Versuchen Sie NICHT, das Ladegerät für andere als die in diesem Handbuch beschriebenen Zwecke zu verwenden.
- Versuchen Sie NICHT, einen Batteriepol kurzzuschließen .
- Laden Sie den Akku NICHT bei Regen oder Nässe auf. Tauchen Sie das Werkzeug, den Akku oder das Ladegerät nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten.

#### WARNUNG:

- Lassen Sie den Akku oder das Ladegerät NICHT überhitzen. Wenn sie warm sind, lassen Sie sie abkühlen.
- Nur bei Zimmertemperatur aufladen.
- Decken Sie die Lüftungsschlitzte des Ladegeräts NICHT ab. Stellen Sie das Ladegerät nicht auf eine weiche Oberfläche, z. B. eine Decke oder ein Kissen. Halten Sie die Lüftungsschlitzte des Ladegeräts frei.
- Führen Sie KEINE kleinen Metallgegenstände oder Materialien wie Stahlspäne, Aluminiumfolie oder andere Fremdkörper in die Lüftungsöffnungen des Ladegeräts ein.
- Trennen Sie das Ladegerät von der Stromquelle und nehmen Sie den Akku heraus, bevor Sie es reinigen. Legen Sie sie nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Legen Sie den Akku NICHT in die Sonne oder in eine heiße Umgebung. Bei Raumtemperatur lagern.
- Bewahren Sie Ladegerät und Akku an einem kühlen, trockenen Ort auf.
- Bei Batteriezellen kann es unter extremen Einsatz- oder Temperaturbedingungen zu einem geringfügigen Flüssigkeitsverlust kommen. Wenn die äußere Versiegelung gebrochen ist und die Flüssigkeit auf die Haut gelangt:
- Sofort mit Wasser und Seife abwaschen. Mit Zitronensaft, Essig oder einer anderen milden Säure neutralisieren.
- Wenn Flüssigkeit in die Augen gelangt, befolgen Sie die oben genannten Anweisungen und suchen Sie einen Arzt auf.
- Verwenden Sie zum Reinigen des Akkus oder Ladegeräts kein feuchtes Tuch oder Reinigungsmittel.

- Entfernen Sie immer den Akku, bevor Sie das Werkzeug reinigen, prüfen oder warten.
- Zerlegen Sie die Batterie NICHT.
- Halten Sie die Batterie von Kindern fern.
- Setzen Sie die Batterie KEINEM Wasser aus.
- Der Akku sollte an einem kühlen und trockenen Ort gelagert werden.
- Lagern Sie den Akku nicht an einem Ort mit hohen Temperaturen, in der Nähe von Feuerquellen oder Heizungen.
- Vertauschen Sie NICHT den Pluspol mit dem Minuspol der Batterie.
- Verbinden Sie den Pluspol und den Minuspol der Batterie NICHT mit Metallgegenständen miteinander.
- Schlagen oder treten Sie NICHT auf die Batterie.
- Den Akku NICHT mit Nägeln oder anderen scharfen Gegenständen durchstechen.
- Hören Sie sofort auf, den Akku zu verwenden, wenn er während des Gebrauchs einen ungewöhnlichen Geruch verströmt, sich heiß anfühlt, seine Farbe oder Form ändert oder auf andere Weise ungewöhnlich aussieht.

Akkubetriebene Werkzeuge dürfen nicht an eine Steckdose angeschlossen werden; Sie sind also immer in funktionstüchtigem Zustand. Seien Sie sich möglicher Gefahren bewusst, wenn Sie Ihr Akku-Werkzeug nicht verwenden oder Zubehör wechseln. Das Befolgen dieser Regel verringert das Risiko von Stromschlägen, Bränden oder schweren Verletzungen.

Entfernen oder trennen Sie die Batterie, bevor Sie die Maschine warten oder reinigen.

Verwenden Sie ausschließlich RURIS-Batterien.

Werfen Sie Batterien nicht ins Feuer, da die Zellen explodieren könnten. Konsultieren Sie die örtlichen Vorschriften für mögliche spezielle Entsorgungsanweisungen.

Öffnen oder beschädigen Sie Batterien nicht. Freigesetzter Elektrolyt ist ätzend und kann Augen oder Haut reizen. Kann beim Verschlucken giftig sein.

Stellen Sie Akku-Werkzeuge oder deren Akkus nicht in die Nähe von Feuer oder Hitze. Dadurch wird die Explosionsgefahr verringert.

Den Akku nicht zerdrücken, fallen lassen oder beschädigen. Verwenden Sie keine Akkus oder Ladegeräte, die heruntergefallen sind oder harten Stößen ausgesetzt wurden.

### 3. TECHNISCHE DATEN

<b>Batterie</b>	20 V 2 Ah (nicht im Lieferumfang enthalten)
<b>Motor</b>	Elektrisch, mit Bürsten
<b>Leerlaufgeschwindigkeit</b>	900 U/min
<b>Schlagrate</b>	5100 Schläge pro Minute
<b>Aufprallenergie</b>	1,5 J
<b>Dorn</b>	SDS Plus
<b>Maximaler Bohrungsdurchmesser</b>	- Beton: 16 mm - Holz: 25 mm - Metall: 10 mm
<b>LED-Arbeitslicht</b>	JA
<b>Zubehörteil</b>	3 Bohrer: 8/10/12*150 mm
<b>Nettogewicht mit Zubehör</b>	1,1 kg

## 4. ÜBERSICHT ÜBER DIE MASCHINE

- 1) SDS plus Spannfutter.
- 2) Funktionskontrolltaste.
- 3) Batterie.
- 4) Ein-/Ausschalter.
- 5) Drehrichtungsschalter.



**RURIS-Batterien profitieren von der Funktion „α UP-Innovation**

**RURIS“.** Diese Funktion hilft der Batterie, wenn sie die kritische Entladeschwelle erreicht. Ruris entwickelte eine Innovation im Zellsystem der Batterie, mit der die Batterie nach längerer Entladung wieder aufgeladen werden kann. Somit können RURIS- Benutzer die Zuverlässigkeit und Innovation von RURIS genießen .

**Nach Lagerung , Aufladen Ist empfohlen im Abstand von 6 Monaten – 1 Jahr**

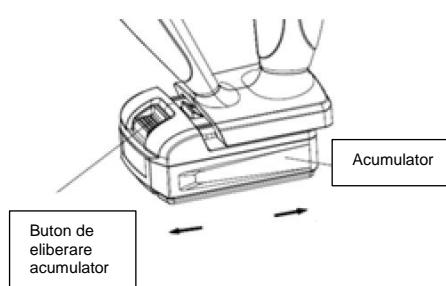
## 5. GEBRAUCHSANWEISUNG

Stellen Sie vor der Verwendung dieses Bohrhammers sicher, dass der Akku aufgeladen ist.

1. Schließen Sie das Ladegerät an die Haushaltssteckdose an und stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung der Steckdose 220 V beträgt.
2. Schließen Sie den Akku an das Ladegerät an, indem Sie die erhabenen Rippen am Akku mit den Rillen im Ladegerät ausrichten, und schieben Sie dann den Akku auf das Ladegerät.
3. Stellen Sie sicher, dass der Akku ordnungsgemäß an das Ladegerät angeschlossen ist.
4. Nachdem der Ladevorgang abgeschlossen ist, leuchtet die grüne LED weiter.
5. Um den Akku aus dem Ladegerät zu entfernen, schieben Sie ihn nach hinten.

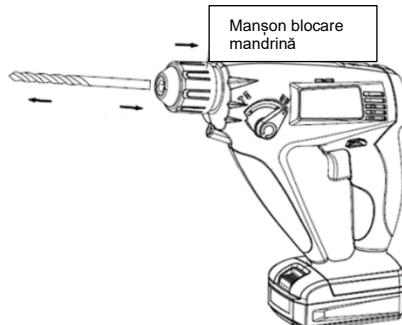
### Einbau der Batterie

- 1) Bevor Sie die Batterie einsetzen oder entfernen, müssen Sie den Schalter loslassen und sicherstellen, dass das Auto anhält.
- 2) Stellen Sie beim Einsetzen des Akkus sicher, dass die Rippen auf beiden Seiten mit den Rillen übereinstimmen, und setzen Sie dann den Akku in den Steckplatz ein. Bitte stellen Sie sicher, dass es vollständig eingeführt ist, bis ein „einrastendes“ Geräusch zu hören ist. Wenn der Akku nicht verriegelt ist, kann er versehentlich herausfallen.
- 3) Um den Akku zu entfernen, drücken Sie die Entriegelungstaste und entnehmen Sie den Akku dann in Pfeilrichtung.



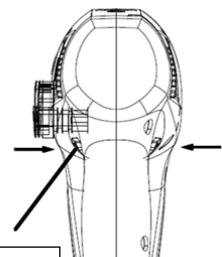
### Ein- und Ausbau des Bohrers

- 1) Bevor Sie das Zubehörteil in das Spannfutter einsetzen, fettten Sie dessen Schaft leicht ein.
- 2) Schieben Sie die Verriegelungshülse zurück und führen Sie den Bohrer in das Bohrfutterloch ein. Überprüfen Sie, ob die Keilnut des Bohrers/Meißels richtig im Bohrfutter sitzt, indem Sie den Bohrer/Meißel vorsichtig drehen, bis er einrastet. Lassen Sie die Verriegelungshülse los.
- 3) Um den Bohrer/Meißel zu entfernen, schieben Sie die Verriegelungshülse nach hinten und halten Sie sie fest. Nehmen Sie dann den Bohrer/Meißel aus dem Bohrfutter.



#### **Drehrichtungsschalter .**

Überprüfen Sie vor dem Betrieb immer die Drehrichtung. Benutzen Sie den Rückwärtsschalter erst, wenn das Werkzeug vollständig zum Stillstand gekommen ist. Schieben Sie den Richtungsschalter je nach gewünschter Drehrichtung von rechts nach links oder umgekehrt. Eine Änderung der Drehrichtung vor dem Stoppen des Werkzeugs kann zu Schäden am Werkzeug führen. Wenn Sie den Bohrhammer nicht verwenden, stellen Sie den Rückwärtsschalthebel immer auf die neutrale Position. Die Änderung der Drehrichtung ist nur bei stehendem Fahrzeug möglich. Überprüfen Sie vor dem Gebrauch die eingestellte Drehrichtung.



#### **Funktionskontrolltaste .**

Wählen Sie mit der Funktionssteuertaste weitere gewünschte Betriebsfunktionen aus. Drehen Sie den Funktionskontrollknopf in die entsprechende Position, um einen anderen Betriebsmodus auszuwählen.

Comutator  
direcție de  
rotație

#### **Rotation ohne Percussion**

Für Bohrarbeiten in Holz, Metall, Kunststoff ist es erforderlich, den Funktionsschalter zu entriegeln und auf die Markierung ohne Schlagdrehung zu stellen.



#### **Rotorerkussion .**

Für Bohrarbeiten in Beton, Mauerwerk etc. ist es erforderlich, den Funktionsschalter zu entriegeln und auf die Drehschlagmarkierung zu stellen.

## **6. WARTUNG**

Halten Sie Schutzvorrichtungen, Lüftungsschlitzte und Motorgehäuse stets sauber, frei von Staub und Schmutz. Wir empfehlen Ihnen, Ihr Gerät jedes Mal zu reinigen, wenn Sie es verwenden. Reinigen Sie das Gerät regelmäßig mit einem feuchten Tuch. Verwenden Sie keine Reinigungsmittel oder -lösungen, da diese die Kunststoffteile des Geräts beschädigen können. Achten Sie darauf, dass kein Wasser in das Gerät gelangt.

Reinigen Sie die Lüftungsschlitzte regelmäßig. Der Bohrhammer erfordert keine besondere Wartung. den Bohrhammer immer an einem trockenen Ort.



**Entsorgen Sie Elektrogeräte, Industrieelektronik und Komponenten nicht im Hausmüll!** Informationen zu WEEE. Unter Berücksichtigung der Bestimmungen von GEO 195/2005 – zum Umweltschutz und GEO 5/2015. Verbraucher beachten bei der Abgabe von Elektroschrott folgende Hinweise:

- Verbraucher sind verpflichtet, Elektro- und Elektronikaltgeräte (WEEE) nicht als unsortierten Siedlungsabfall zu entsorgen und diese WEEE getrennt zu sammeln.

- Die Sammlung dieser genannten Abfälle (WEEE) erfolgt durch den öffentlichen Sammeldienst in jedem Landkreis und durch Sammelstellen, die von Wirtschaftsteilnehmern organisiert werden, die für die Sammlung von WEEE autorisiert sind. Informationen bereitgestellt von der Umweltfondsverwaltung [www.afm.ro](http://www.afm.ro) oder der Zeitschrift der Europäischen Union.
- Verbraucher können Elektro- und Elektronikaltgeräte bei den zuvor genannten Sammelstellen kostenfrei abgeben.