

RURIS RMX2813

Akumulátorová otočná vrtačka



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!

Ďakujeme Vám za Vaše rozhodnutie kúpiť si produkt RURIS a za prejavenu 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 tešiť z jeho výkonu. RURIS svojim zákazníkom neponúka len stroje, ale kompletné 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 ďakujeme, že ste si vybrali produkty RURIS!

Zákaznícke informácie a podpora:

Telefón: 0351.820.105

e-mailom: info@ruris.ro

2. BEZPEČNOSTNÉ INŠTRUKCIE

2.1. VÝSTRAHY NA STROJI

	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. Vítacie kladivo nepoužívajte v prítomnosti horľavých plynov alebo kvapalín, vznikajú tak iskry, ktoré ich môžu zapáliť.

Pri práci s vrtacím kladivom sa držte ďalej od detí a okolostojacich osôb. Rozptyľovanie môže spôsobiť, že sa nástroj vymkne kontrole.

Osobná bezpečnosť

Rotačné kladivo nepoužívajte, ak ste unavení alebo pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov. Chvilka nepozornosti pri používaní kladiva môže viesť 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 vrtacieho kladiva vyberte zo skľučovadla nastavovací kľúč.

Pri používaní vŕtacieho kladiva nezaujímajte neobvyklé polohy tela. Pri práci udržiajte rovnováhu a stabilitu nôh. To umožňuje dobré ovládanie elektromobilu v neočakávaných situáciách.

Oblečte sa primerane. Nenoste voľné oblečenie ani šperky. Udržujte svoje vlasy, odev a rukavice mimo pohyblivých častí. Voľný odev, šperky alebo dlhé vlasy sa môžu zachytiť do pohyblivých častí.

Prevádzka s rotačným kladivom.

Použite vhodný nástroj. Na ťažké 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 chybný (náradie sa pomocou vypínača nezapne alebo nevypne). Každý elektrický stroj, ktorý nie je možné ovládať vypínačom, je nebezpečný a musí byť opravený.

Pred vykonaním akýchkoľvek úprav, výmenou príslušenstva alebo uskladnením batériu odpojte. Takéto bezpečnostné opatrenia znižujú riziko náhodného spustenia.

Nefungujúce elektrické stroje skladujte mimo dosahu detí a nedovoľte osobám, ktoré nie sú oboznámené s týmito 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 chybný, kontaktujte autorizovaný servis RURIS. Vefa 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 vŕtačky 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.

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

Tento nástroj by nemali používať maloletí.

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

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

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 začatím 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 nemôže nikoho ohroziť. 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 usporiadané. 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 vzdialenosti 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 ohroziť 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 viesť 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.
- NEVYLIJAJTE 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:

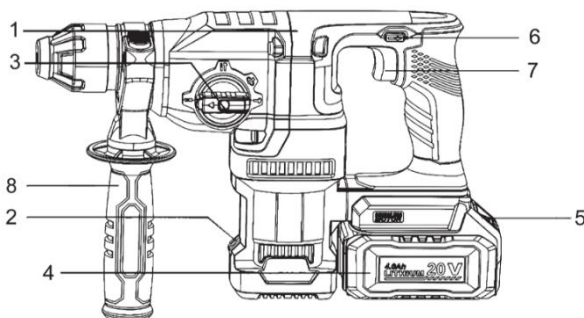
- NEDOVOL'TE, aby sa batéria alebo nabíjačka prehriali. Ak sú teplé, nechajte ich vychladnúť.
 - Nabíjajte len pri izbovej teplote.
 - NEZAKRÝVAJTE vetracie otvory nabíjačky. Nekladte nabíjačku na mäkký povrch, napr. deku, vankúš. Udržujte vetracie otvory nabíjačky voľné.
 - NEVKLADAJTE malé kovové predmety alebo materiály, ako sú oceľové hoblíny, 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 mokrá handričku ani čistiaci prostriedok.
 - Pred čistením, 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 klineciami 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 nepoškodzuje. Uvoľnený elektrolyt je žieravý a môže dráždiť oči alebo pokožku. Pri požití môže byť toxický.
- Batériové náradie ani jeho batérie neumiestňujte do blízkosti ohňa alebo tepla. Tým sa zníži riziko výbuchu.
- Batériu nestláčajte, nespúšťajte ani ju nepoškodzuje. Nepoužívajte batériu alebo nabíjačku, ktorá spadla alebo na ňu narazili.

3. TECHNICKÉ DÁTA

Batéria	20 V 2 Ah (nie je súčasťou balenia)
Motor	Elektrický, bezkartáčový
Voľnobežné otáčky	1150 ot./min
Miera dopadu	5100 bpm
Energia dopadu	2,8 J
Trn	SDS Plus
Prepínač radenia prevodových stupňov	ÁNO
4 funkcie	- vŕtanie - Príklepové vŕtanie - Sekanie - Sekanie s Variolock (možnosť výberu uhla sekania)
Maximálny priemer otvoru	- Betón: 26 mm - Drevo: 30 mm - Kov: 13 mm
LED pracovné svetlo	ÁNO
Doplňok	3 vrtáky: 8/10/12 * 150 mm
Čistá hmotnosť s príslušenstvom	2,6 kg

4. PREHĽAD STROJA

- (1) Kryt otočného kladiva
- (2) Pracovná lampa
- (3) Tlačidlo ovládania funkcií
- (4) Batéria
- (5) Tlačidlo uvoľnenia batérie
- (6) Prepínač smeru otáčania
- (7) Vypínač
- (8) Pomocná rukoväť



Batérie 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 dobiť po dlhšom čase, v ktorom sa vybila. Používatelia RURIS si tak môžu užívať spoľahlivosť a inováciu RURIS.

Po skladovanie , to je odporúčané zaťažovanie v intervale 6 mesiacov - 1 rok.

5. NÁVOD NA POUŽITIE

Zhromaždenie.

Uistite sa, že je vŕtacie kladivo vypnuté a batéria nie je pripojená, a to aj počas prepravy a skladovania. Neúmyselným stlačením vypínača hrozí nebezpečenstvo poranenia.

Vloženie a vybratie batérie. 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.

Ak chcete vybrať batériu, stlačte uvoľňovacie tlačidlo a potom vyberte batériu v smere šípky.

Otáčanie pomocnej rukoväte.

Prídavnú rukoväť (8) môžete otočiť do ľubovoľného uhla pre bezpečnú pracovnú polohu, ktorá znižuje únavu.

Otočte spodný koniec prídavnej rukoväte (8) proti smeru hodinových ručičiek a otočte prídavnú rukoväť (8) do požadovanej polohy. Potom otočte spodný koniec prídavnej rukoväte (8) v smere hodinových ručičiek, aby ste ju znova utiahli. Uistite sa, že prídržný pás pomocnej rukoväte je vložený do príslušnej drážky krytu.

Ovládanie funkcií.

Prepínač smeru otáčania (6) dajte do strednej polohy, aby ste predišli náhodnému spusteniu. – Batériu (4) zasuňte úplne do priestoru pre batériu. Nastavenie prevádzkového režimu sa volí pomocou gombíka na nastavenie funkcií (3). Ak chcete zmeniť prevádzkový režim, otáčajte gombíkom nastavenia funkcií (3), kým nezapadne do požadovanej polohy.

Poznámka: Pracovný režim meňte len vtedy, keď je elektrické náradie vypnuté. V opačnom prípade môže dôjsť k poškodeniu nárazovej hlavice.



- Pozícia pre príklepové vŕtanie do betónu alebo kameňa.



- Pozícia pre bezpríklepové vŕtanie do dreva, kovu, keramiky a plastu a pre skrutkovanie.



- Pozícia Vario-Lock pre nastavenie polohy sekáča.



- Prepínač nárazu/režimu (3) v tejto polohe nezapadne.



- Pozícia pre sekanie.

Instalácia a demontáž vŕtačky/sekáča.

Pri výmene vŕtačky/dláta dávajte pozor, aby ste nepoškodili protiprachový kryt.

Pred vložením príslušenstva do skľučovadla mierne namažte jeho hriadeľ.

Posuňte poistnú objímku späť a vložte vrták do otvoru skľučovadla. Skontrolujte, či je drážka na vŕtačke/sekáči správne umiestnená v skľučovadle, opatrným otáčaním vŕtačky/sekáča, kým nezapadne na miesto. Uvoľnite zaistovaciu objímku.

Ak chcete vrták/sekáčik vybrať, posuňte a podržte zaistovaciu objímku dozadu, potom vyberte vrták/sekáčik zo skľučovadla.

Prepínač smeru otáčania .

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

Spustenie a zastavenie.

Ak chcete spustiť vŕtacie kladivo, stlačte hlavný vypínač (7). Pracovné svetlo (2) sa rozsvieti po stlačení spínača, čo umožňuje osvetlenie pracovného priestoru. Ak chcete elektrické náradie zastaviť, uvoľnite hlavný vypínač (7).

Úprava rýchlosti/sadzby nárazu.

Upravte rýchlosť/rýchlosť nárazu rotačnej nárazovej hlavice stlačením vypínača (7) v rôznych stupňoch.

Mierny tlak na vypínač (7) má za následok nízku rýchlosť odstreďovania/úderu. Použitie vysokého tlaku na spínač zvyšuje rýchlosť/rýchlosť nárazu.

Spojka proti preťaženiu

Ak sa vŕtacie kladivo zasekne, prenos sily na hriadeľ vŕtačky sa preruší. Vždy sa pevne držte oboma rukami, aby ste odolali silám, ktoré dokáže vytvoriť. Vypnite rotačné kladivo a odstráňte ho z aplikácie.

6. ÚDRŽBA

Údržba nástrojov

Vždy udržiavajte 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 handričkou.

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.

Na čistenie elektrického náradia nikdy nepoužívajte vodu ani chemické čistiace prostriedky. Utrite handričkou. Rotačné kladivo vždy skladujte na suchom mieste.



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

■ - Spotrebitelia majú povinnosť nelikvidovať odpad z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ) ako netriedený komunálny odpad a tento OEEZ zbierať oddelene.

- 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 alebo vestník Európskej únie.

- Spotrebitelia môžu odovzdať OEEZ bezplatne na vopred určených zberných miestach.