

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

环保

此虚线框内不印刷

物料编码:

90040602755

标记 处数 ECN 编号

ECN-00053838

设计

校对

审核

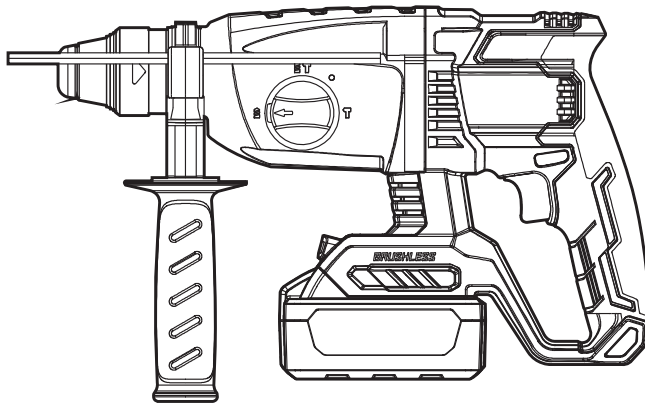
批准

日期

材质

注意:

①制作过程2023-07-01, 请与我司包装组沟通确认;
②图纸上红色框与红色@只作为修改处标记, 勿印刷!!



KDZC04-24

Akumulatorski udarni odvrtáč

RS

Originalno uputstvo

OPŠTA BEZBEDNOSNA

UPOZORENJA ZA ELEKTRIČNI

ALAT



UPOZORENJE Pročitajte sva bezbednosna upozorenja, uputstva, ilustracije i specifikacije priložene uz ovaj električni alat.

Nepoštovanje svih dolenađenih uputstava može dovesti do strujnog udara, požara i/ili ozbiljnih povreda.

Sačuvajte sva upozorenja i uputstva za buduću upotrebu.

Pojam „električni alat“ u upozorenjima odnosi se na električni alat koji radi na struju (sa kablom) ili na baterije (bežični).

- 1) **Bezbednost na radnom mestu**
- a) **Održavajte radno mesto čistim i dobro osvetljenim.** Na neurednim ili mračnim mestima lako može doći do nezgode.
- b) **Nemojte koristiti električni alat u eksplozivnim atmosferama, kao što su mesta sa zapaljivim tečnostima, gasovima ili prašinom.** Električni alat stvara varnice koje mogu da zapale prašinu ili isparenja.
- c) **Držite decu i posmatrača podalje dok rukujete električnim alatom.** Nepažnja tokom rada može dovesti do gubitka kontrole nad alatom.
- 2) **Električna bezbednost**
- a) **Utičkači električnog alata moraju odgovarati utičnicima.** Nikada nemojte prepravljati utikač ni na koji način. Nemojte koristiti adaptere za utičnice sa uzemljenim električnim alatom. Neizmenjeni utikači i odgovarajuće utičnice smanjuju rizik od strujnog udara.
- b) **Izbegavajte fizički kontakt sa uzemljenim površinama, kao što su cevi, radijatori, šporeti i frižideri.** Rizik od strujnog udara je veći kada je telo u kontaktu sa uzemljenjem.
- c) **Ne izlažite električni alat kiši ni vlažnim uslovima.** Prodor vode u električni alat povećava rizik od strujnog udara.
- d) **Ne rukujte kablom neprimereno.** Nikada nemojte koristiti kabl za nošenje, povlačenje ili izvlačenje električnog alata iz utičnice. Držite kabl dalje od izvora toplote, ulja, oštih ivica i pokretnih delova. Oštećeni ili zapetljani kablovi povećavaju rizik od strujnog udara.
- e) **Prilikom korišćenja električnog alata na otvorenom, koristite produžni kabl koji je namenjen za spoljašnju upotrebu.** Korišćenje kabla pogodnog za spoljašnju upotrebu smanjuje rizik od strujnog udara.

- f) **Ako je neophodno koristiti električni alat u vlažnom okruženju, koristite napajanje zaštićeno uređajem za diferencijalnu struju (RCD).** Upotreba uređaja za diferencijalnu struju (RCD) smanjuje rizik od strujnog udara.
- 3) **Lična bezbednost**
- a) **Budite oprezni, obraćajte pažnju na ono što radite i koristite zdrav razum prilikom rada sa električnim alatom.** Nemojte koristiti električni alat ako ste umorni ili pod uticajem droge, alkohola ili lekova. Trenutak nepažnje pri rukovanju električnim alatom može dovesti do ozbiljnih povreda.
- b) **Koristite ličnu zaštitnu opremu. Uvek nosite zaštitu za oči.** Korišćenje zaštitne opreme, poput maske protiv prašine, neklizajuće zaštitne obuće, zaštitne kacige ili zaštite sluha, u zavisnosti od uslova, smanjuje rizik od povreda.
- c) **Sprečite nenamerno pokretanje alata.** Uverite se da je prekidač u isključenom položaju pre povezivanja na izvor napajanja i/ili baterijsko pakovanje, odnosno pre njegovog podizanja ili prenošenja. Nošenje električnog alata sa prstom na prekidaču ili priključivanje električnog alata na izvor napajanja dok je prekidač u uključenom položaju povećava rizik od povreda.
- d) **Uklonite sve podesive ključeve ili alate pre uključivanja alata.** Ključ ili alat koji je ostao pričvršćen za rotirajući deo električnog alata može prouzrokovati telesnu povredu.
- e) **Ne pokušavajte da dohvatite ništa van bezbednog dometa.** U svakom trenutku održavajte stabilan oslonac i ravnotežu. To omogućava bolju kontrolu nad električnim alatom u neočekivanim situacijama.
- f) **Nosite odgovarajuću odeću.** Nemojte nositi široku odeću ili nakit. Držite kosu, odeću i rukavice dalje od pokretnih delova. Pokretni delovi mogu zahvatiti široku odeću, nakit ili dugu kosu.
- g) **Ako su obezbeđeni uređaji za povezivanje na postrojenja za usisavanje i sakupljanje prašine, uverite se da su priključeni i da se pravilno koriste.** Sakupljanje prašine može smanjiti opasnosti prouzrokovane prašinom.
- h) **Nemojte dozvoliti da vas navika stečena čestom upotrebom alata navede na opuštanje i zanemarivanje pravila bezbednog rukovanja alatom.** Nepažnja može dovesti do ozbiljnih povreda u deliću sekunde.
- 4) **Upotreba i čuvanje električnog alata**

- a) **Ne upotrebljavajte električni alat na silu.** Koristite odgovarajući električni alat za određenu namenu. *Sa odgovarajućim električnim alatom ćete obaviti posao bolje i sigurnije tempom za koji je projektovan.*
- b) **Ne koristite električni alat ako prekidač ne radi.** *Električni alat koji se ne može kontrolisati pomoću prekidača je opasan i mora se popraviti.*
- c) **Pre podešavanja, promene pribora ili odlaganja električnog alata, izvucite utikač iz izvora napajanja i/ili izvadite baterijsko pakovanje iz električnog alata.** *Takve preventivne sigurnosne mere smanjuju rizik od slučajnog pokretanja električnog alata.*
- d) **Električni alat koji se ne koristi čuvajte van domašaja dece i nemojte dozvoliti korišćenje alata osobama koje nisu upoznate sa njim ili sa ovim uputstvom.** *Električni alat je opasan u rukama neobučenih korisnika.*
- e) **Održavajte električni alat.** Proverite da li su pokretni delovi neispravno poravnati ili spojeni, da li su neki delovi popucali i da li postoje neki drugi uslovi koji mogu da utiču na rad električnog alata. Pre upotrebe popravite električni alat, ako je oštećen. *Mnogi nesrećni slučajevi su prouzrokovani lošim održavanjem električnog alata.*
- f) **Održavajte alat za sečenje ostrim i čistim.** *Sa pravilno održavanim alatom za sečenje sa ostrim sečivima manja je verovatnoća da će doći do zapinjanja i upravljanje je jednostavnije.*
- g) **Koristite električni alat, pribor, nastavke za alat itd. prema ovim uputstvima, uzimajući u obzir uslove rada i vrstu posla koji treba da se obavi.** *Upotreba električnog alata za namene drugačije od predviđenih može dovesti do opasnih situacija.*
- h) **Održavajte drške i prihvatne površine suvim, čistim i bez tragova masnoće.** *U slučaju nezgode, klizava drška ne može da garantuje bezbednost i kontrolu alata u nepredviđenim situacijama.*
- 5) **Upotreba i čuvanje akumulatorskog alata**
- a) **Punite alat isključivo punjačem koji je propisao proizvođač.** *Kod punjača, koji je prikladan za određenu vrstu baterijskog pakovanja, postoji opasnost od požara ako se koristi sa drugim baterijskim pakovanjem.*
- b) **Električne alate koristite isključivo sa baterijskim pakovanjima koja su za njih posebno namenjena.** *Upotreba drugih baterijskih pakovanja može da izazove povrede i opasnost od požara.*
- c) **Držite nekorišćeno baterijsko pakovanje daleko od kancelarijskih spajalica, kovanica, ključeva, eksera, vijaka i drugih sitnih metalnih predmeta koji mogu uzrokovati premošćivanje kontakata.** *Kratak spoj između kontakata baterije može izazvati opekotine ili požar.*
- d) **U slučaju nepropisnog rukovanja, baterija može da procuri; izbegavajte kontakt sa njom.** *Pri slučajnom kontaktu isperite vodom. Ako tečnost dospe u oči, zatražite lekarsku pomoć. Tečnost koja procuri iz baterije može izazvati iritacije kože ili opekotine.*
- e) **Nemojte koristiti oštećeno ili prepravljeno baterijsko pakovanje ni alat.** *Oštećene ili prepravljene baterije mogu se ponašati neočekivano i izazvati požar, eksploziju ili povrede.*
- f) **Ne izlažite baterijsko pakovanje i alat plamenu ni ekstremnim temperaturama.** *Izlaganje plamenu ili temperaturi iznad 130 °C može izazvati eksploziju.*
- g) **Pridržavajte se svih uputstava za punjenje i ne punite baterijsko pakovanje ni alat van temperaturnog opsega navedenog u uputstvu.** *Nepravilno punjenje ili punjenje izvan dozvoljenog temperaturnog opsega može da ošteti bateriju i da poveća opasnost od požara.*
- 6) **Servis**
- a) **Električni alat treba da servisira kvalifikovani serviser, uz upotrebu isključivo identičnih rezervnih delova.** *Time se garantuje očuvanje bezbednosnih funkcija električnog alata.*
- b) **Nikada ne servisirajte oštećena baterijska pakovanja.** *Servisiranje baterijskih pakovanja može da se poveri isključivo proizvođaču ili ovlašćenim dobavljačima usluga.*
- Bezbednosna upozorenja za udarni alat**
- 1) **Bezbednosna uputstva za sve radnje**
- a) **Nosite zaštitu za sluh.** *Izlaganje buci može uzrokovati gubitak sluha.*
- b) **Koristite pomoćnu ručku (ili ručke), ako su isporučene uz alat.** *Gubitak kontrole može izazvati telesne povrede.*
- c) **Držite električni alat za izolovane površine namenjene za drcanje kada izvodite operaciju pri kojoj rezni alat može doći u kontakt sa skrivenim ožičenjem.** *Kontakt pribora za sečenje sa žicom pod naponom može izložiti metalne delove električnog alata naponu, što može dovesti do strujnog udara rukovaoca.*
- 2) **Bezbednosna uputstva pri korišćenju dugih burgija sa rotacionim čekićima**
- a) **Uvek započnite bušenje pri maloj brzini i sa vrhom burgije u kontaktu sa radnim**

- c) **predmetom.** *Pri većim brzinama, verovatno je da će se burgija saviti ako joj se dopusti da se slobodno okreće bez kontakta sa radnim predmetom, što može dovesti do telesnih povreda.*
- d) **Primenjujte pritisak samo u direktnoj liniji sa burgijom i ne pritiskajte prekomerno.** *Burgije se mogu saviti, što može izazvati lom ili gubitak kontrole, a to može rezultirati telesnim povredama.*
- p) Sačuvajte originalnu dokumentaciju o proizvodu za kasnije.
- q) Koristite čeliju ili bateriju samo u svrhu za koju je namenjena.
- r) Kada je to moguće, izvadite bateriju iz opreme kada se ne koristi.
- s) Držite čeliju ili bateriju dalje od mikrotalasa i visokog pritiska.
- t) Pravilno odložite bateriju.

Upozorenje o bezbednom rukovanju baterijom

- a) Ne rastavljajte, ne otvarajte i ne secite sekundarne ćelije ili baterije.
- b) Držite baterije van domašaja dece. Ako deca koriste baterije, to treba da bude pod nadzorom. Posebno držite male baterije van domašaja male dece.
- c) Ne izlažite ćelije i baterije toploti ni vatri. Izbegavajte skladištenje na direktnoj sunčevoj svetlosti.
- d) Nemojte izazivati kratak spoj ćelija ili baterija. Ne skladištite ćelije ni baterije nasumično u kutijama ili fiokama gde može doći do međusobnog kratkog spoja ili kratkog spoja sa drugim metalnim predmetima.
- e) Ne izlažite ćelije ni baterije mehaničkim udarima.
- f) U slučaju curenja ćelije, ne dozvolite da tečnost dođe u kontakt sa kožom ili očima. Ako je došlo do kontakta, isperite zahvaćeno područje obilnom količinom vode i potražite savet lekara.
- g) Koristite isključivo punjač koji je posebno predviđen za upotrebu sa ovom opremom.
- h) Nemojte koristiti ćelije ni baterije koje nisu predviđene za upotrebu sa opremom.
- i) Ne mešajte ćelije različite proizvodnje, kapaciteta, veličine ili tipa unutar jednog uređaja.
- j) Obavezno kupite bateriju koju preporučuje proizvođač uređaja za opremu.
- k) Držite ćelije i baterije čistim i suvim.
- l) Obrišite terminale ćelije ili baterije čistom suvom krpom ako se zaprljaju.
- m) Sekundarne ćelije i baterije treba napuniti pre upotrebe. Obavezno koristite odgovarajući punjač i u uputstvu proizvođača ili priručniku za opremu potražite uputstva o ispravnom punjenju.
- n) Ne ostavljajte bateriju da se dugo puni kada se ne koristi.
- o) Moguće je da će, nakon dužeg perioda skladištenja, biti potrebno nekoliko puta napuniti i isprazniti ćelije ili baterije kako bi se postigle maksimalne performanse.

Simbol



UPOZORENJE



Da bi smanjio rizik od povreda, korisnik mora da pročita uputstvo za upotrebu



Nosite zaštitu za sluh



U skladu sa EC (EU) direktivama



U skladu sa Direktivom 2012/19/EU o otpadnoj električnoj i elektronskoj opremi, kao i važećim nacionalnim zakonima, električni alati koji više nisu u upotrebi moraju se posebno prikupljati i pravilno odlagati.



Ne palite



Ne punite oštećenu bateriju



Li-Ion



Ne bacajte baterije u otpad. Vratite istrošene baterije u lokalni centar za prikupljanje ili reciklažu.

TEHNIČKI PODACI

Model		KDZC04-24(Slova „ZC“ označavaju rotacioni čekić / bušilicu)
Nominalni napon		20V==
Brzina bez opterećenja		0-1000/min
Broj udaraca u minuti		0-4500 /min
Maksimalni kapacitet bušenja	Čelik	Ø13mm
	Drvo	Ø28mm
	Beton	Ø24mm
Neto težina alata (bez baterije)		2.6kg

Informacije o nivou buke

A-ponderisani nivo zvučnog pritiska

$L_{pA} = 90 \text{ dB(A)}$ $K_{pA} = 3 \text{ dB(A)}$

A-ponderisani nivo zvučne snage

$L_{WA} = 98 \text{ dB(A)}$ $K_{WA} = 3 \text{ dB(A)}$

nosite zaštitu za sluh

Informacije o nivou vibracija

Ukupne vrednosti vibracija (vektorski zbir po tri ose) i faktor neizvesnosti K prema standardu EN IEC 62841-2-6.

$a_{h,HD} = 12.5 \text{ m/s}^2$ faktor neizvesnosti $K = 1.5 \text{ m/s}^2$

$a_{h,Cheq} = 8.745 \text{ m/s}^2$ faktor neizvesnosti $K = 1.5 \text{ m/s}^2$

Deklarisane ukupne vrednosti vibracija i deklarisanе vrednosti emisije buke merene su u skladu sa standardnim metodom ispitivanja i mogu se koristiti za upoređivanje alata.

Deklarisane ukupne vrednosti vibracija i deklarisanе vrednosti emisije buke mogu se takođe koristiti u preliminarnoj proceni izloženosti.

Upozorenje:

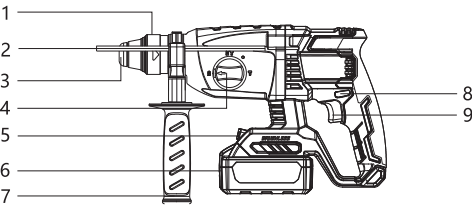
– Emisije vibracija i buke tokom korišćenja električnog alata mogu se razlikovati od deklarisanih vrednosti u skladu sa načinima upotrebe alata, posebno prema vrsti radnog komada; i

– Neophodno je identifikovati mere zaštite namenjene zaštiti rukovaoca koje se zasnivaju na proceni izloženosti u stvarnim uslovima korišćenja (uzimajući u obzir sve faze radnog ciklusa, kao što su trenuci kada je alat isključen i kada radi na prazno, pored vremena tokom kojeg je okidač pritisnut).

NAMENA

Ovaj proizvod je pogodan za bušenje betona, kamena, cigle i drugih sličnih materijala u opštim uslovima okruženja. Takođe je pogodan za bušenje bez udara u drvetu, metalu, keramici i plastici.

OPŠTI OPISI

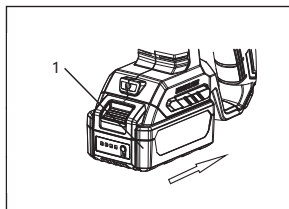


- | | |
|---------------------------------|-------------------------|
| 1. Čaura za zaključavanje | 6. Baterijsko pakovanje |
| 2. Graničnik dubine | 7. Pomoćna ručka |
| 3. Poklopac protiv prašine | 8. Poluga prekidača za |
| 4. Dugme za izbor funkcije smer | 9. Prekidač |
| 5. LED svetlo | |

• Instaliranje ili uklanjanje baterijskog pakovanja

1. Instaliranje baterijskog pakovanja

Kao što je prikazano na slici ispod. Prilikom umetanja baterijskog pakovanja, uverite se da je pravilno postavljeno u kućište. Obavezno umetnite baterijsko pakovanje do kraja tako da škljocne, što potvrđuje da je dobro učvršćeno na uređaju. U suprotnom, baterijsko pakovanje bi moglo slučajno da ispadne iz kućišta i izazove povredu rukovaoca ili drugih osoba. Nemojte silom umetati baterijsko pakovanje niti ga udarati drugim predmetima prilikom postavljanja.



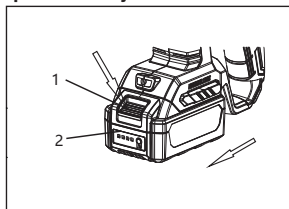
1. Baterijsko pakovanje

Oprez: Može se koristiti isključivo navedeno baterijsko pakovanje. Upotreba baterijskih pakovanja drugih marki nosi rizik od povreda, kao i opasnost od telesnih povreda i materijalne štete usled eksplozije baterije.

2. Uklanjanje baterije

Baterijsko pakovanje se nalazi ispod ručke uređaja. Pritisnite dugme na baterijskom pakovanju, a zatim ga izvucite.

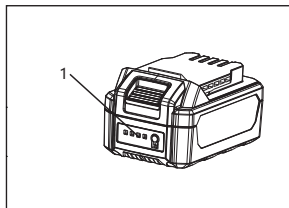
Oprez: Nemojte nasilno izvlačiti bateriju!



1. Dugme baterijskog pakovanja
2. Baterijsko pakovanje

• Indikator napunjenosti baterije

Kada se pritisne dugme baterijskog pakovanja ili se uređaj pokrene, indikator će prikazati napunjenost baterije putem četiri LED lampice (u daljem tekstu: crveno svetlo).



1. Indikator napunjenosti baterije

Pogledajte tabelu ispod za detalje:

Status crvenih LED lampica	Približna preostala snaga baterije
4 svetla svetle	75%-100%
3 svetla svetle	50%-75%
2 svetla svetle	25%-50%
1 svetlo svetli	10%-25%

• Punjenje

Ovaj punjač je pogodan za punjenje navedenog modela litijum-jonske baterije u opštim uslovima okruženja.

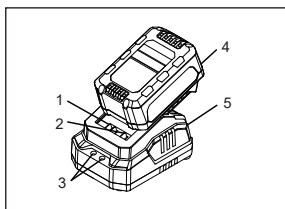
- Uključite punjač u odgovarajući izvor naizmenične struje (AC). Indikator punjenja će treperiti zeleno,

- što znači da je punjač u režimu pripravnosti.
- Umetnite baterijsko pakovanje do kraja u punjač i punjenje će početi.

Oprez: Uverite se da napon naizmenične struje (AC) izvora napajanja odgovara zahtevima navedenim na natpisnoj pločici punjača!

• Postupak punjenja

Punjač baterija može otkriti određene kvarove uzrokovane baterijom i to signalizira putem statusa crvenog i zelenog indikatora. Kada dođe do kvara, izvadite bateriju, a zatim je ponovo umetnite u punjač. Ako se greška ponovi, zamenite je novom baterijom. Ako se nova baterija može puniti, onda je stara baterija verovatno oštećena. Ako indikatori punjenja pokazuju istu grešku i sa novom baterijom, moguće je da je punjač oštećen; u tom slučaju odnesite punjač na popravku kod kvalifikovanog servisera.



1. Negativni pol
2. Pozitivni pol
3. Indikator
4. Baterijsko pakovanje
5. Punjač

Sledeća tabela prikazuje odnos između statusa punjenja i indikatorskih lampica:

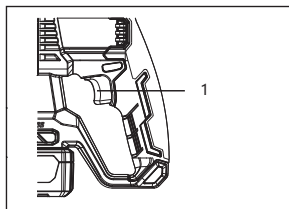
Stanje punjenja	Ikonica	Indikator		Status indikatora
		Zeleno	Crveno	
Punjač uključen u izvor napajanja		●		Zeleno uključeno, crveno uključeno
Punjenje u toku			●	Zeleno isključeno, crveno uključeno
Punjenje završeno		●		Zeleno uključeno, crveno isključeno

• Rad sa prekidačem

Da biste pokrenuli mašinu, dovoljno je da pritisnete dugme prekidača. Brzina mašine se povećava sa jačinom pritiska na dugme prekidača, a mašina se zaustavlja kada se dugme otpusti.

Oprez: Pre umetanja baterije u alat, uvek proverite da li prekidač pravilno radi i da li se vraća u položaj „OFF“ (isključeno) kada se otpusti.

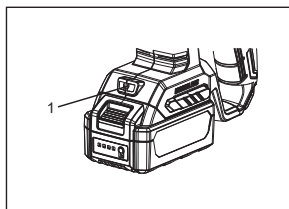
Nemojte raditi dugo pri maloj brzini, jer se u suprotnom mašina može pregrejati.



1. Prekidač

• Radno svetlo

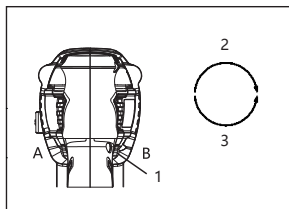
Bela LED lampica će se upaliti kada pritisnete prekidač, omogućavajući osvetljenje radnog područja u nepovoljnim uslovima osvetljenja. Kada je baterija skoro prazna, belo svetlo treperi otprilike jednom u sekundi. Kada je temperatura mašine previsoka, svetlo će treperiti dva puta u sekundi.



1. LED svetlo

• Rad sa prekidačem za smer

Gurnite polugu prekidača za smer sa strane B na stranu A i mašina će se okretati napred / u smeru kazaljke na satu (gledajući od kraja mašine ka glavi). Gurnite polugu prekidača za smer sa strane A na stranu B, unazad / suprotno od smera kazaljke na satu (gledajući od zadnje strane mašine ka glavi). Kada je poluga prekidača za smer u srednjem položaju, prekidač je zaključan i okidač se ne može povući.



1. Klizač za promenu smera
2. Suprotno od smera kazaljke na satu
3. U smeru kretanja kazaljke na satu

Oprez: Uvek proverite smer rotacije pre rada. Koristite prekidač za smer tek nakon što se alat potpuno zaustavi. Promena smera rotacije pre nego što se alat zaustavi može oštetiti alat.

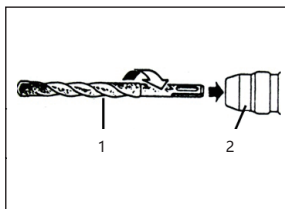
• Postavljanje ili uklanjanje alata

Nanesite malu količinu (oko 0.5-1g) masti na dršku burgije unapred kako biste osigurali nesmetan rad i produžili radni vek mašine.

Oprez: Pre početka rada, poluga prekidača za smer mora biti postavljena u srednji položaj, a baterijsko pakovanje mora biti uklonjeno; strogo je zabranjeno pritiskanje dugmeta prekidača.

1. Postavljanje burgije

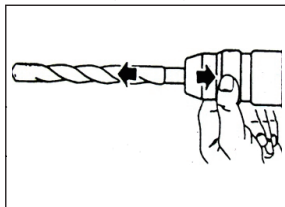
Očistite dršku burgije i nanesite mast pre postavljanja burgije. Umetnite burgiju u mašinu, okrenite je i gurnite unutra dok se ne uklopi. Ako se burgija ne može ugurati, izvadite je. Povucite čauru nadole nekoliko puta, a zatim umetnite burgiju, okrenite je i gurnite dok se ne uklopi. Nakon postavljanja, obavezno povucite burgiju kako biste bili sigurni da je fiksirana na mestu.



1. Burgija
2. Čaura za zaključavanje

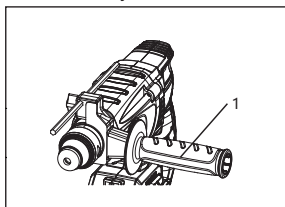
2. Uklanjanje burgije

Da biste uklonili burgiju, jednostavno povucite čauru za zaključavanje unazad i izvucite je.



• Pomoćna ručka

Radi bezbednosti, koristite pomoćnu ručku tokom rada. Pre rukovanja mašinom, postavite pomoćnu ručku na predviđeno mesto na mašini i zategnite je u smeru kazaljke na satu.

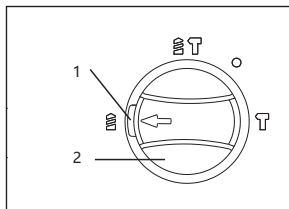


1. Pomoćna ručka

• Podešavanje režima rada

1. Režim bušenja

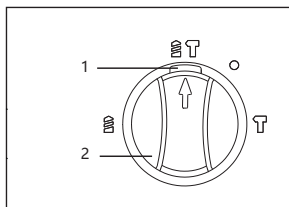
Okrenite dugme za funkcije (pritisakajući dugme za zaključavanje) i poravnajte simbol ↕ sa oznakom , tada je alat podešen za bušenje. Ovako podesite kada bušite drvo, metal ili plastiku, i koristite spiralne burgije ili burgije sa punim središtem.



1. Dugme za zaključavanje
2. Dugme za izbor funkcije

2. Režim udarnog bušenja

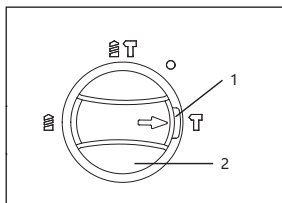
Okrenite dugme za funkcije (pritisajući dugme za zaključavanje) i poravnajte simbol  sa , tada je alat podešen za rad sa čekićem. Ovako podesite kada bušite beton ili kamen koristeći burgiju sa karbidnim vrhom.



1. Dugme za zaključavanje
2. Dugme za izbor funkcije

3. Režim rušenja (štemovanja)

Okrenite dugme za funkcije (pritisajući dugme za zaključavanje) i poravnajte simbol  sa , tada je alat podešen za rad rušenja. Može se koristiti za klesanje, skidanje materijala, demontažu i druge operacije koje zahtevaju upotrebu špic burgije, dleta, dleta za struganje itd.



1. Dugme za zaključavanje
2. Dugme za izbor funkcije

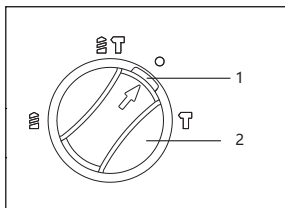
Oprez: Funkciju rada možete menjati tek nakon što se mašina isključi, u suprotnom će doći do oštećenja mašine.

Da bi se izbeglo brzo trošenje mehanizma za promenu režima, neophodno je osigurati da dugme za funkcije uvek bude pravilno postavljeno u jedan od tri režima. Kada prebacujete iz režima bušenja ili udarnog bušenja u režim rušenja, dugme za funkcije se možda neće odmah okrenuti. U tom slučaju, pritisnite prekidač da biste nakratko pokrenuli mašinu (impulsno), a zatim okrenite dugme za funkcije. Forsiranje dugmeta za funkcije može oštetiti mašinu.

4. Podešavanje ugla dleta

Kada je mašina u režimu rušenja, a potrebno je promeniti ugao dleta, pritisnite dugme za zaključavanje i okrenite dugme za funkcije tako da

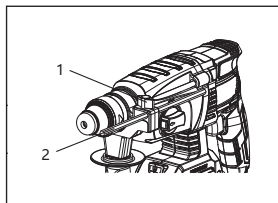
simbol  bude usmeren ka , u ovom položaju burgija se može podesiti na željeni ugao. Podesite ugao pre nego što mašinu vratite u režim rušenja.



1. Dugme za zaključavanje
2. Dugme za izbor funkcije

• Graničnik dubine

Postavljanje graničnika dubine prikazano je na slici. Otpustite leptir vijak i umetnite graničnik dubine u otvor za montiranje na steznoj pločici. Pomerite graničnik na željenu dubinu i fiksirajte ga okretanjem leptir vijka.



1. Leptir vijak
2. Graničnik dubine

• Rad sa bušilicom

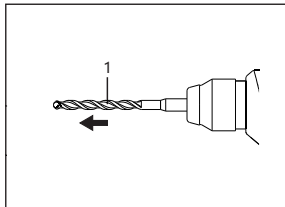
1. Udarno bušenje

Podesite dugme za funkcije na režim udarnog bušenja, poravnajte burgiju sa mestom koje treba bušiti, a zatim povucite prekidač.

Oprez: Jači pritisak neće ubrzati bušenje.

Zapravo, taj prekomerni pritisak će oštetiti burgiju, smanjiti performanse alata i skratiti njegov radni vek.

Prilikom probijanja rupe na burgiju deluje ogromna sila. Budite pažljivi i čvrsto držite alat u trenutku kada burgija počne da probija radni predmet.



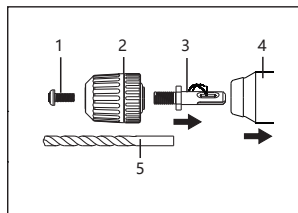
1. Burgija

Zaglavljena burgija se može ukloniti jednostavno postavljanjem prebacivača smera u položaj za rotaciju unazad kako bi se burgija izvukla. Čvrsto držite alat pre pokretanja kako biste lakše izvadili burgiju.

Nemojte bušiti u materijalu koji može sadržati eksere ili nešto drugo što može omesti ili uništiti burgiju.

2. Bušenje čelika ili drveta

Kada bušite čelik, drvo ili plastiku, treba koristiti SDS-plus spiralnu burgiju ili montirati steznu glavu (futer) na adapter (klipnjaču). Čvrsto zategnite vijke, a zatim umetnite adapter u mašinu na isti način kao što je ranije opisano za postavljanje burgije. Nakon toga, okrenite dugme za funkcije u režim bušenja.



1. Vijak za zaključavanje
2. Stezna glava
3. Adapter
4. Čaura za zaključavanje
5. Spiralna burgija

Oprez: Nemojte postavljati alat u režim rušenja kada bušite drvo ili metal; u suprotnom, burgija ili stezna glava (futer) mogu biti uništeni.

• Neprekidna upotreba

Ako se alat koristi neprekidno dok se baterija potpuno ne isprazni, ostavite alat da miruje 15 minuta pre nego što nastavite sa radom koristeći punu bateriju.

• Zaštita od preopterećenja

Motor prestaje da se okreće kada dođe do preopterećenja tokom rada. Da biste ponovo pokrenuli mašinu, prvo otpustite prekidač kako biste ga resetovali, a zatim ga ponovo pritisnite.

• Zaštita od pregrevanja

Preopterećenje nije dozvoljeno tokom upotrebe mašine. Kada je opterećenje preveliko ili kada se prekorači dozvoljena temperatura baterije od 75°C, elektronska kontrola će isključiti alat dok se temperatura ponovo ne vrati u optimalni opseg.

• Zaštita od prekomernog pražnjenja

Alat je opremljen zaštitnim kolom koje štiti bateriju od prekomernog pražnjenja. Kada je baterija skoro prazna, zaštitno kolo se aktivira i isključuje alat.

• Odlaganje baterije

Radi zaštite prirodnih resursa, molimo vas da baterije reciklirate ili odložite na propisan način. Baterija sadrži litijum. Konsultujte se sa lokalnim nadležnim organima za informacije o reciklaži i/ili odlaganju. Izvadite bateriju nakon što se isprazni i oblepите kontakte (polove) jakom trakom kako biste izbegli kratak spoj i curenje. Strogo je zabranjen svaki pokušaj otvaranja baterije ili uklanjanja bilo koje njene komponente.

INSPEKCIJA I ODRŽAVANJE

• Inspekcija

Prilikom slanja ili prijema uređaja, nadležno lice mora da izvrši rutinsku inspekciju. Korisnik je dužan da pre svake upotrebe obavi dnevnu inspekciju.

Organizacija koja koristi uređaj mora imati stalno zaposleno osoblje zaduženo za redovne inspekcije. Inspekcija mora da se sprovodi najmanje jednom godišnje. U oblastima sa visokom temperaturom i vlagom, čestim temperaturnim promenama ili nepovoljnim radnim uslovima, intervali inspekcije moraju se skratiti. Inspekciju je potrebno izvršiti blagovremeno pre sezone obilnih kiša.

Ako uređaj prođe redovnu inspekciju, oznaka „qualified“ (ispravno) treba da se zalepi na odgovarajući deo uređaja. Oznaka usaglašenosti treba da bude uočljiva, jasna i ispravna i da sadrži bar: broj uređaja, ime ili oznaku inspeksijske jedinice, ime ili oznaku inspeksijskog osoblja, kao i datum važenja.

• Održavanje

Održavanje uređaja mora obavljati servisna jedinica odobrena od strane proizvođača. Korisnik i servisno osoblje ne smeju samoinicijativno da menjaju originalne konstruktivne parametre uređaja, niti da koriste zamenske materijale koji su slabijeg kvaliteta od originalnih materijala ili delove i komponente čije performanse ne odgovaraju originalnim specifikacijama.

Za akumulatorske alate:

Opseg ambijentalne temperature tokom rada i skladištenja: 0°C - 45°C.

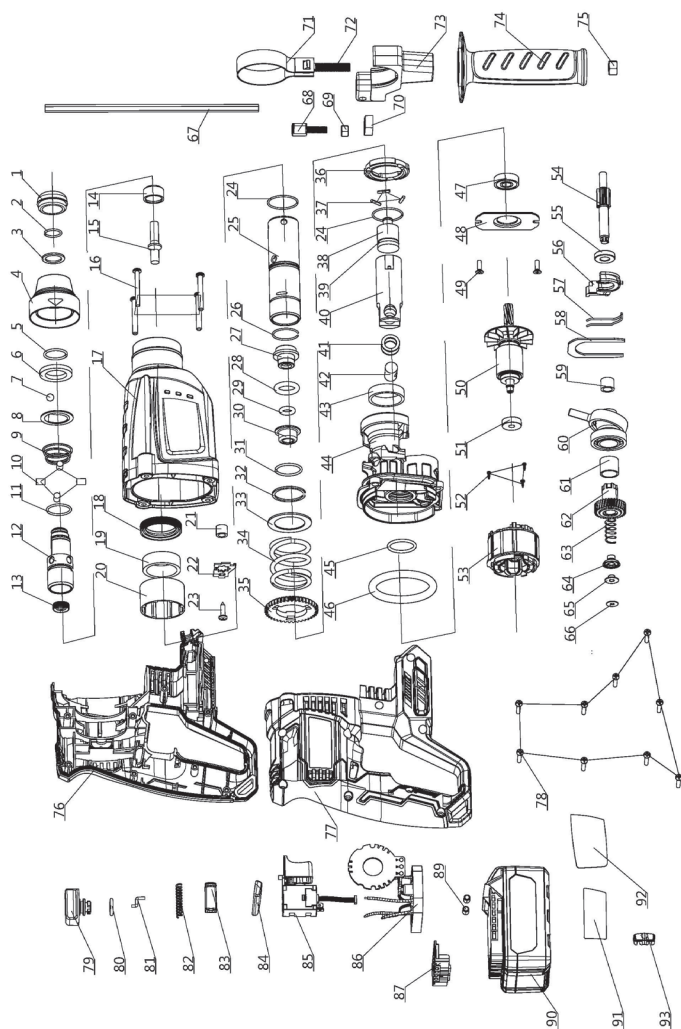
Preporučeni opseg ambijentalne temperature tokom punjenja: 5°C - 40°C.

	Punjač	Baterijsko pakovanje
Model	FFCL20-02	FFBL2020
	FFCL20-04	FFBL2025
	FFCL2040-2	FFBL2040
		FFBL2050
		FFBL2060
		FFBL2075

Baterijska pakovanja naše kompanije se neprestano unapređuju, pratite našu podršku i najnovije vesti!

10	Čivija rotacije	38	Udarni čekić
11	O-prsten	39	O-prsten udarača
12	Zadržna čaura	40	Pneumatski klip
13	Zaptivni prsten zadržne čaure	41	Podloška osovince klipa
14	Potisni prsten	42	Osovina klipa
15	Impulsna poluga	43	Čaura osovine
16	Samorezni vijak sa krstastom glavom	44	Nosač srednjeg ležaja
17	Kučiste zupčanika	45	O-prsten
18	Zaptivni prsten cilindra	46	Zaptivni prsten
19	Igličasti ležaj	48	Prirubnica ležaja
20	Poklopac igličastog ležaja	49	Vijak sa upuštenom krstastom glavom
21	Igličasti ležaj	50	DC rotor
22	Metalna ploča za fiksiranje	51	Kuglični ležaj sa dubokim žlebom
23	Samorezni vijak sa krstastom glavom	53	DC Stator
24	Zeger prsten za osovinu	54	Vratilo zupčanika
25	Cilindar	55	Kotrljajni ležaj
26	Zeger prsten za rupu	56	Prelazni držač
27	Vodeća čaura	57	Žičana kopča
28	Prigušni O-prsten	58	Prirubnica ležaja oscilirajuće poluge
29	O-prsten klina za zaključavanje	59	Igličasti ležaj
30	Spojna čaura	60	Ležaj oscilirajuće poluge
31	Zeger prsten za otvor cilindra	61	Igličasti ležaj K
32	Stezni prsten	62	Ožljebljeni zupčanik
33	Podloška	63	Mala opruga
34	Opruga kvačila	64	Blok podloške male opruge
35	Zupčanik kvačila	65	Čaura podloške opruge
36	Ploča kvačila	66	Gumena podloga
37	Čivija	78	Samorezni vijak sa krstastom glavom

79	Dugme za izbor funkcija	T1	Levo i desno kućište motora (uključuje delove:76/77)
80	O-prsten za dugme funkcija	T2	Sklop pomoćne ručke (uključuje delove:67-74)
81	Poluga dugmeta	T3	Sklop mehanizma za zaključavanje (uključuje delove:1-9)
82	Opruga dugmeta za funkcije	T4	Sklop dugmeta za funkcije (uključuje delove:80-84)
83	Dugme	T5	Stator (sa Hall pločom) (uključuje delove:52/53/86)
84	Poluga prekidača za smer	T6	Rotor (uključuje delove:47/48/50)
85	Prekidač	T7	Baterijsko pakovanje 20V
86	Sklop kontrolera	T8	Sklop punjača 20V
87	Kontakti (iglice) za bateriju		
89	Gumeni stubić		
93	LED poklopac svetla		





Jiangsu Dongcheng M&E Tools Co.,Ltd.
Power Tools Industrial Park of Tianfen, Qidong City, Jiangsu
Province, P.R.China
eu.dck-tools.com