

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

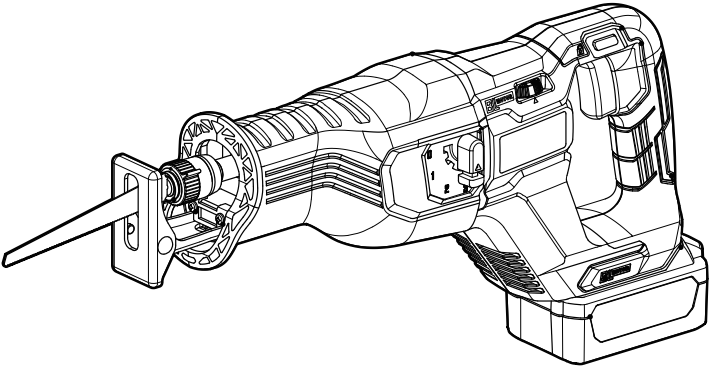
环保

受控
未经书面许可 不得翻印(复制)

此虚线框内不印刷

物料编码:	
90540600819	
标记	处数
ECN 编号	
设计	
校对	
审核	
批准	黄智立
日期	2023-05-09
材质	70g 双胶纸 A5 SIZE
本零件须符合 东成环保要求	

注意:
①制作过程2023-05-09,
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!!



KDJF32

Akumulatorska recipročna testera

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 dole navedenih 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) **Utičaći električnog alata moraju odgovarati utičnici.** 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 oštrim i čistim.** *Sa pravilno održavanim alatom za sečenje sa oštrim 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 uputstva za recipročne testere**
- a) **Električni alat držite za izolovane površine namenjene za držanje prilikom izvođenja radnji gde pribor za sečenje može doći u kontakt sa skrivenim ožičenjem ili sopstvenim kablom.** *Kontakt pribora za sečenje sa žicom pod naponom može izložiti metalne delove električnog alata naponu i može dovesti do strujnog udara rukovaoaca.*
- b) **Koristite stege ili drugi praktičan način da osigurate i poduprete radni predmet na stabilnu podlogu.** *Držanje radnog predmeta rukom ili uz telo čini ga nestabilnim i može dovesti do gubitka kontrole.*

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.
- p) Sačuvajte originalnu dokumentaciju o proizvodu za kasnije.
- q) Koristite ćeliju ili bateriju samo u svrhu za koju je namenjena.
- r) Kada je to moguće, izvadite bateriju iz opreme kada se ne koristi.
- s) Držite ćeliju ili bateriju dalje od mikrotalasa i visokog pritiska.
- t) Pravilno odložite bateriju.

Simbol



UPOZORENJE



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



Ne palite



Ne punite oštećenu bateriju



Li-Ion



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



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.

TEHNIČKI PODACI

Model		KDJF32(Slova "JF" označavaju recipročnu testeru)
Napón		20V $\overline{=}$
Stezna glava		Brzostezna glava (SDS)
Podesiva stopa		3
Dužina hoda		32mm
Baterija	Tip	Li-Ion
Broj hodova bez opterećenja		0-2800 /min
Maksimalna dubina sečenja	Metal	20mm
	Drco	255mm
	Prečnik cevi	Ø130mm
Neto težina alata (bez baterije)		3.3kg

※ Zbog kontinuiranog programa istraživanja i razvoja, specifikacije navedene u ovom dokumentu podložne su promenama bez prethodne najave.

Informacije o nivou buke

A-ponderisani nivo zvučnog pritiska

$L_{pA} = 83.5 \text{ dB(A)}$ $K_{pA} = 5 \text{ dB(A)}$

A-ponderisani nivo zvučne snage

$L_{WA} = 91.5 \text{ dB(A)}$ $K_{WA} = 5 \text{ dB(A)}$

nosite zaštitu za sluh

Informacije o nivou vibracija

Ukupne vrednosti vibracija (vektorski zbir po tri ose) i faktor neizvesnosti K prema standardu EN 62841-2-11.

$a_{h,M} = 8.777 \text{ m/s}^2$ faktor neizvesnosti $K = 1.5 \text{ m/s}^2$

$a_{h,B} = 9.982 \text{ m/s}^2$ faktor neizvesnosti $K = 1.5 \text{ m/s}^2$

$a_{h,WB} = 11.01 \text{ m/s}^2$ 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

Mašina je namenjena za pravolinijsko sečenje drvenih ploča, metalnih limova, plastičnih ploča i gumениh ploča, kao i cevi.

Za akumulatorske alate:

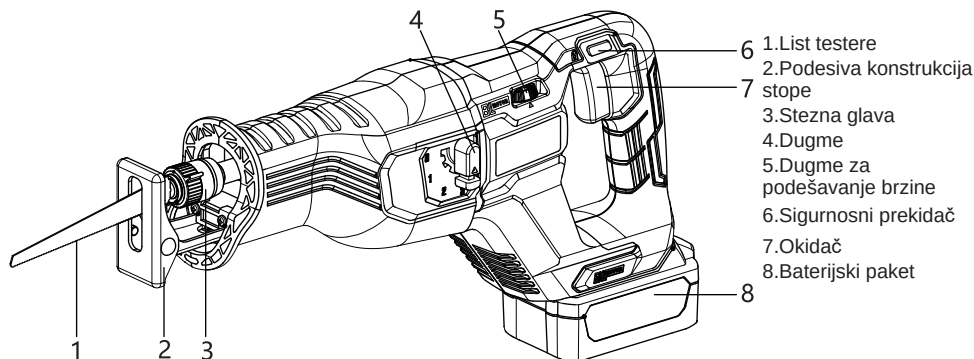
Opseg ambijentalne temperature tokom rada i skladištenja: 0°C - 45°C

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

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

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

OPIS FUNKCIJA



OPIS IZBORA LISTA TESTERE

Materijal	Slika	Funkcija
BIM	 BIM-Metal	Metalni lim < 20mm; Cevi i čelični profili < 90mm (Ravna testera)
Visokouglenični čelik	 HCS-Wood	Daska < 90mm; Cevi i čelični profili < 90mm (Ravna testera)

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

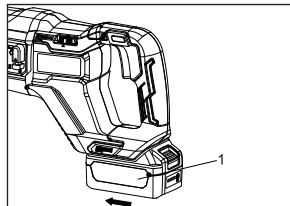
Punjenje baterije

Proverite korisnički priručnik punjača baterije za detaljne informacije.

Instaliranje ili uklanjanje baterijskog pakovanja
Oprez: Da biste izbegli opasnost od slučajnog dodirivanja prekidača, uvek okrenite sigurnosni prekidač u zaključani položaj pre instaliranja ili uklanjanja baterijskog paketa. Baterijski paket je samo delimično napunjen prilikom isporuke. Da biste osigurali maksimalnu snagu baterije, baterijski paket mora biti potpuno napunjen u punjaču pre prve upotrebe.

1. Instaliranje baterije

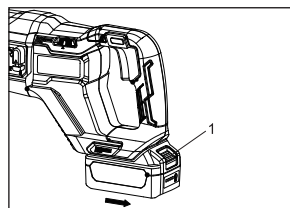
a biste čvrsto instalirali bateriju, umetnite je pravilno do kraja dok ne klikne na svoje mesto. Ako nije, može slučajno ispasti iz alata, uzrokujući povredu vama ili nekome oko vas. Izbegavajte prekomernu silu ili kucanje baterije u kućište motora uz pomoć drugih predmeta. Oprez: Može se koristiti samo navedeni baterijski paket. Upotreba baterijskih paketa drugih marki nosi rizik od povreda i materijalne štete usled eksplozije baterijskog paketa.



1. Baterijsko pakovanje

2. Uklanjanje baterije

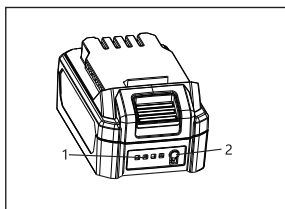
Baterijski paket se nalazi ispod ručke mašine, pritisnite dugmad baterijskog paketa sa obe strane, a zatim povucite baterijski paket nadole. Oprez: Nemojte silom izvlačiti bateriju!



1. Dugme za otključavanje baterijskog pakovanja

Indikator baterije

Kada pritisnete dugme za napajanje baterijskog pakovanja, indikator baterije na baterijskom pakovanju prikazuje nivo napunjenosti baterije označen statusom četiri crvene LED lampice.



1. Indikatorska lampica baterije
2. Dugme indikatorske lampice baterije

Status crvenih LED lampica	Približno preostala snaga baterije
4 lampice svetle	75%~100%
3 lampice svetle	50%~75%
2 lampice svetle	25%~50%
1 lampica svetli	10%~25%
1 lampica treperi	Baterija je prazna

Kontinuirana upotreba

Ako se alat koristi neprekidno dok se baterija ne isprazni, ostavite alat da miruje 15 minuta pre nego što nastavite sa svežom baterijom.

Zaštita od dubokog pražnjenja

Alat je opremljen zaštitnim kolom za zaštitu baterije od dubokog pražnjenja. Kada je baterija skoro prazna, zaštitno kolo se aktivira i isključuje alat.

Odlaganje odbačenih baterijskih pakovanja

Da biste zaštitili prirodne resurse, reciklirajte ili odložite baterijska pakovanja na odgovarajući način. Baterija sadrži litijumsku bateriju. Obratite se lokalnim vlastima za informacije o reciklaži i/ili odlaganju. Izvadite baterijsko pakovanje nakon što se isprazni i obmotajte priključak jakom trakom kako biste izbegli kratak spoj i curenje. Ne pokušavajte da otvorite ili uklonite bilo koju komponentu.

UPUTSTVO ZA RAD

Postavljanje ili uklanjanje lista testere

1. Izbor lista testere

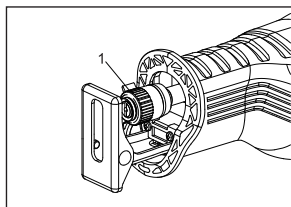
Molimo vas da odaberete odgovarajući list testere u skladu sa uputstvima za izbor listova testere i materijalom koji se obrađuje. Debljina sečenja ne bi trebalo da bude veća od predviđene linije sečenja. Prilikom sečenja uskih uglova mora se koristiti uski list testere.

2. Instaliranje lista testere

Pre umetanja lista testere, stezna glava (collet) može biti u otvorenom ili zaključanom stanju. Ako je u otvorenom stanju, možete direktno umetnuti list

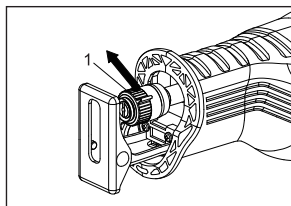
testere; ako je u zaključanom stanju, potrebno je da pratite smer strelice prikazan na slici zaključanog stanja. Rotirajte ekscentar za zaključavanje lista testere za oko 120 stepeni dok ne čujete zvuk „klik“. Sada je stezna glava u otvorenom stanju i možete umetnuti list testere.

* **Oprez:** Proverite da li je list testere bezbedno postavljen. Labav list bi mogao ispasti i povrediti vas. Za neke specifične radove, list testere se može postaviti rotiranjem za 180 stepeni (zubi okrenuti nagore).



1. Ekscentar za zaključavanje lista testere

Otvoreno stanje



1. Ekscentar za zaključavanje lista testere

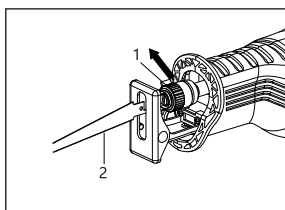
Zaključano stanje

3. Uklanjanje lista testere

Rotirajte steznu glavu u smeru strelice kao što je prikazano na slici i list testere će automatski iskočiti.

***Oprez:**

1. Uvek uklonite baterijski paket pre postavljanja ili uklanjanja lista testere ili obavljanja bilo kakvog održavanja na električnom alatu.
2. Nosite radne rukavice prilikom postavljanja lista testere. Možete se poseći ako dodirnete list testere.
3. Prilikom zamene lista testere, imajte na umu da na priključku lista testere ne sme biti ostataka, kao što su drveni opiljci ili metalni strugotini.
4. Prilikom uklanjanja lista testere, nemojte okretati list testere prema sebi ili drugima, već prema tlu.

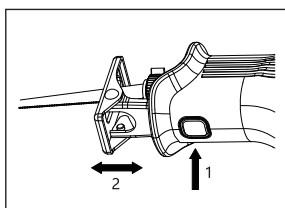


1. Ekscentar za zaključavanje lista testere
2. List testere

Podešavanje podesive stope

Istrošenost radnog dela lista testere utiče na efikasnost sečenja mašine. U tom trenutku možete podesiti dužinu izvlačenja stope kako biste promenili efektivni položaj sečenja lista testere tokom rada, čime se poboljšava efikasnost sečenja. Specifično podešavanje je sledeće:

Prvo pritisnite dugme za podešavanje stope. Nakon pritiska do dna, možete gurnuti ili povući stopu da biste odredili njen položaj, a zatim otpustite dugme. Naknadno gurnite i povucite stopu još jednom kako biste potvrdili da je već zaključana.

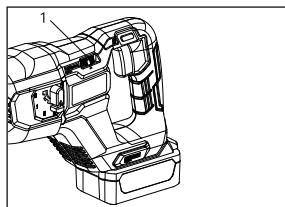


1. Pritisni
2. Guraj i vuci

Pokretanje i isključivanje

1. Pokretanje mašine

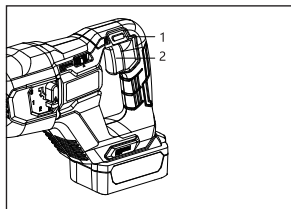
Prvo okrenite sigurnosni prekidač u otključan položaj, a zatim pritisnite okidač prekidača da biste pokrenuli mašinu. Dugme za kontrolu brzine ima šest stepena prenosa od 1 do 6, od kojih je 6. stepen najviša brzina. Možete odabrati različite stepene brzine prema zahtevima posla. Prilikom pokretanja testere ili prilikom sečenja plastike, aluminijuma, tankog čeličnog lima, možete koristiti niske i srednje stepene brzine; kada sečete drvo, možete koristiti visoki stepen brzine.



1. Dugme za kontrolu brzine

2. Zaustavljanje mašine

Otpustite prekidač da biste zaustavili mašinu.



1. Sigurnosni prekidač
2. Okidač prekidača

Napomena: Ako se mašina ne koristi, potrebno je da gurnete sigurnosni prekidač u zaključani položaj.

Funkcija oscilovanja lista testere

Ovaj alat je opremljen četvorostepenom jačinom njihanja lista testere. Prilikom korišćenja, možete podešiti najprikladniju efikasnost sečenja prema materijalu koji se obrađuje, a istovremeno uzeti u obzir ravnoću reza. Dugme za izbor orbite lista može se koristiti za podešavanje intenziteta njihanja na četiri različita nivoa. Intenzitet njihanja se takođe može menjati tokom rada alata. Metoda je sledeća:

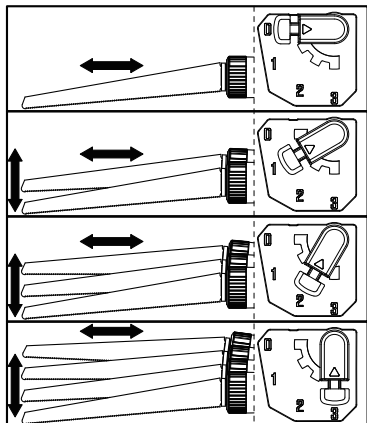
*Oprez:

Što je niža postavka intenziteta njihanja, ili sa isključenom funkcijom njihanja, to će rez biti tanji i ravniji.

Kada sečete tanke materijale, npr. gvozdene limove, tanku plastiku, funkcija njihanja mora biti isključena (brzina 1).

Isključite funkciju njihanja kada je potreban određeni stepen preciznosti za početak testerisanja.

Odaberite malo njihanje za sečenje tvrdih materijala, npr. tankih čeličnih limova, tvrdog drveta (brzina 1-2). Odaberite veliko njihanje za opšte sečenje drveta (brzina 3).



Usisavanje prašine/opiljaka

Oprez: Prašina od obrade materijala kao što su pigmenti koji sadrže olovo i određene vrste drveta, minerala i metala opasni su po zdravlje. Operateri mašina ili ljudi u blizini gradilišta mogu imati alergijske reakcije ili dobiti respiratorne bolesti ako dođu u kontakt sa ovom prašinom ili je udišu. Određena prašina (npr. prašina hrasta ili bukve) može biti kancerogena, posebno kada se kombinuje sa aditivima koji se koriste za tretiranje drveta (npr. konzervansi za drvo). Materijale koji sadrže azbest smeju da obrađuju samo posebno obučena lica.

—Držite radno mesto dobro provetrenim;

—Preporučljivo je nositi masku sa P2 klasom filtracije.

Oprez: Izbegavajte prekomerno nakupljanje prašine i prljavštine na radnom mestu. Prašina i prljavština se lako mogu zapaliti.

Preporuke za rad

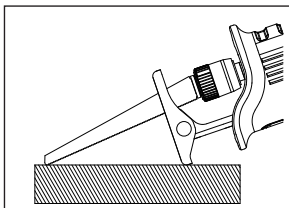
1. Kada sečete lake građevinske materijale, obratite pažnju na relevantne zakone i propise, kao i na preporuke dobavljača materijala. Pre sečenja drveta, iverice i drugih građevinskih materijala, uverite se da u njima nema stranih predmeta, kao što su ekseri ili vijci, skriveni u građevinskom materijalu. Ako se pronađu strani predmeti, a list testere koji je operater odabrao nije sposoban da ih iseče, odmah uklonite strane predmete pre rada.
2. Pokrenite električni alat pre nego što ga prislonite na radni predmet. Postavite postolje uz površinu radnog predmeta, a zatim koristite ujednačen pritisak nadole ili potisnu silu da biste testerisali radni predmet. Isključite alat kada je posao završen i okrenite sigurnosni prekidač u zaključani položaj.
3. Ako se list testere zaglavi, odmah isključite električni alat. Koristite odgovarajući alat da poduprete testeru i izvucite električni alat.
4. Prilikom sečenja metala, rashladno sredstvo ili mazivo se mora naneti na liniju sečenja jer se materijal zagreva.
5. Zaštitite bateriju od vlage i prodiranja vode tokom upotrebe i povremeno očistite ventilacione otvore baterije mekom, čistom i suvom četkom.
6. Ako se vreme rada baterije značajno smanji nakon punjenja, to znači da je baterija oštećena i da se mora zameniti novom.

Ubodno sečenje

Ubodno sečenje je pogodno samo za meke materijale, kao što su drvo, gipsane ploče itd. Nemojte testerisati metal.

Koristite samo kratke listove testere za ubodno sečenje!

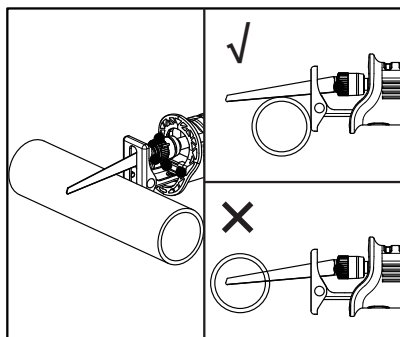
1. Postavite donju ivicu postolja uz površinu radnog predmeta i pokrenite mašinu. Čvrsto pritisnite električni alat uz radni predmet i dozvolite listu testere da polako zaroni u radni predmet.
2. Secite napred duž linije sečenja kada postojlje ravno nalegne na radni predmet.



Ravno sečenje

Odaberite bimetalni list testere koji je fleksibilan i građevinske elemente (npr. vodovodne cevi itd.) koji se mogu seći ravno uz zid.

***Napomena: Dužina lista testere mora biti veća od prečnika cevi koja se seče, inače postoji opasnost od povratnog udara.**



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 sprovedi 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.

ODRŽAVANJE

Oprez: Uvek se uverite da je alat isključen, baterijski paket uklonjen i sigurnosni prekidač okrenut u zaključani položaj pre obavljanja bilo kakvog održavanja ili čišćenja.

•Skladištenje

Uklonite baterijski paket kada se mašina ne koristi duži vremenski period. Čuvajte baterijski paket dalje od metalnih predmeta kao što su spajalice, novčići, ključevi, ekseri, vijci ili drugi mali metalni predmeti. Ovi predmeti mogu izazvati spajanje dva terminala baterije, što može dovesti do eksplozije ili požara.

•Čišćenje ventilacionih otvora

Ulaz i izlaz vazduha na alatu treba redovno čistiti ili u bilo kom trenutku kada su blokirani.

•Provera montažnih vijaka

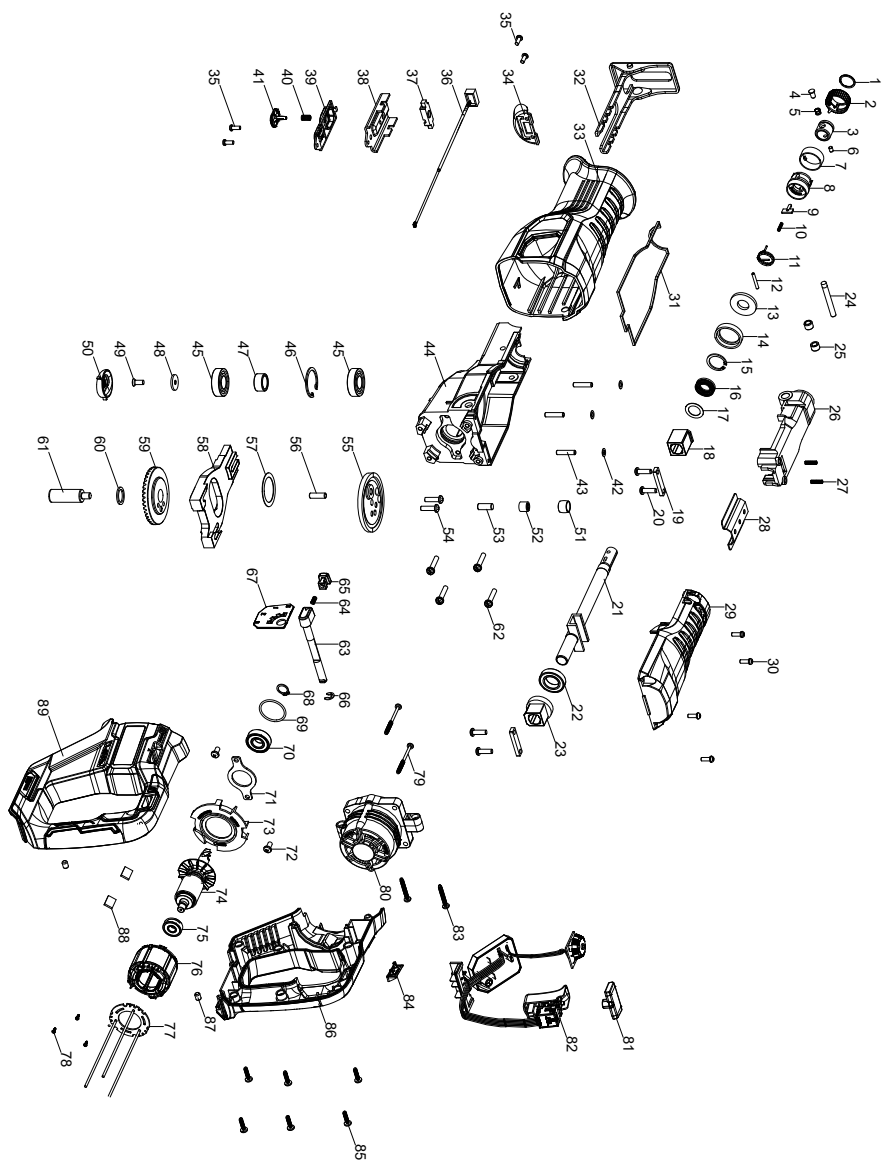
Redovno pregledajte sve montažne vijke i uverite se da su pravilno zategnuti. Ako bilo koji od vijaka olabavi, odmah ga ponovo zategnite. Propust da to učinite može rezultirati ozbiljnim opasnostima.

•Čišćenje

Nemojte koristiti tečnosti kao što su voda ili hemijska sredstva za čišćenje mašine. Obrišite telo alata suvom krpom.

1	Spiralni uskočni prsten	35	Krstasti vijak sa zaobljenom glavom M4×10
2	Pogonska čaura	36	Sklop panela lampe
3	Vodeća čaura	37	Blok za zaključavanje postolja
4	Klin za zaključavanje	38	Prirubnica postolja
5	Opruga	39	Donji poklopac menjača
6	Cilindrični klin 4×6	40	Opruga za graničnik
7	Čaura	41	Dugme postolja
8	Poklopac stezne glave lista	42	Podloška
9	Blok za iskakanje lista	43	Klin
10	Opruga	44	Menjač
11	Kompresiona opruga	45	Kuglični ležaj 6002 DDU
12	Klin za zaključavanje 3×22	46	Seeger prsten za rupu 32
13	Vuneni filc	47	Čaura ležaja
14	Zaptivna čaura	48	Podloška ležaja
15	Seeger prsten za rupu 22B	49	Krstasti vijak sa upuštenom glavom M5×12
16	X-Ring zaptivka	50	Poklopac vratila
17	Podloška D	51	Igličasta čaura
18	Kvadratni uljni ležaj	52	Ležaj HK0709
19	Držać ležaja	53	Ekscentrični klin
20	Krstasti vijak sa zaobljenom glavom M5×16	54	Krstasti samourezujući vijak M5×18
21	Recipročno vratilo	55	Ekscentrični blok
22	Kuglični ležaj 6903-2RS	56	Klin 6×19
23	Zadnji klizni ležaj	57	Podloška
24	Pivot klin	58	Blok protivtega
25	Čaura pivot klina	59	Zupčanik
26	Oscilirajuća vodica	60	Podloška vratila zupčanika
27	Opruga sam zaključavajuće poluge	61	Vratilo zupčanika
28	Klizna ploča	62	Krstasti samourezujući vijak M5×25 (sa oprugom i podloškom)
29	Poklopac menjača	63	Sklop poluge za izbor orbite lista
30	Krstasti vijak M4×12 (sa podloškama)	64	Opruga
31	Zaptivna traka	65	Selektor orbite lista
32	Sklop postolja	66	Rasceпка 6
33	Gumena navlaka	67	Panel ekrana
34	LED poklopac	68	Seeger prsten za osovinu 12

69	O-prsten	80	Kućište motora
70	Kuglični ležaj 6001-2RS	81	Dugme prekidača
71	Držač ležaja	82	PCBA (Matična ploča)
72	Krstasti samourezujući vijak M5×10	83	Krstasti samourezujući vijak sa zaobljenom glavom
73	Odbojna ploča	84	Poklopac kuke
74	Rotor	85	Krstasti samourezujući vijak sa zaobljenom glavom
75	Kuglični ležaj 608-2RS	86	Desno kućište motora
76	Stator	87	Gumeni klin
77	Sklop Hall ploče	88	Penasti blok
78	Krstasti samourezujući vijak sa zaobljenom glavom	89	Levo kućište motora
79	Krstasti samourezujući vijak sa zaobljenom glavom		





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