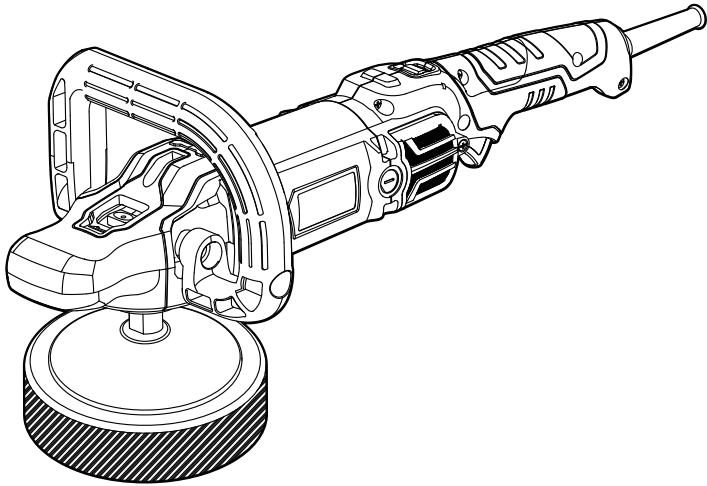


UPUTSTVO ZA UPOTREBU

环保

此虚线框内不印刷

物料编码:	
90040602647	
标记	处数
ECN 编号	
ECN-00052415	
设计	
校对	
审核	
批准	
日期	黄曹吉
材质	7075-T6 铝
	A5 SIZE
本零件须符合东成环保要求	
注意:	
①制作过程中,如需调整,	
请与我司包材部沟通;	
2025-05-23	
②图纸上红色框与红色@只作为修改处标记,勿印刷!!	
③使用防锈钉或不锈钢钉	



KSP05-180

Električna rotaciona polirka

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 posmatrače podalje dok rukujete električnim alatom.** Nepažnja tokom rada može dovesti do gubitka kontrole nad alatom.
- 2) **Električna bezbednost**
- a) **Utičkači 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, nekklizajuće 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) **Servis**
- a) **Servisiranje električnog alata prepustite kvalifikovanom licu koje koristi isključivo identične rezervne delove.** *Time će se osigurati očuvanje bezbednosti električnog alata.*
- b) **Operacije kao što su brušenje, šmirglanje, rad sa žičanim četkama, sečenje rupa ili abrazivno sečenje ne smeju se obavljati ovim alatom.** *Korišćenje alata za radnje za koje nije dizajniran može stvoriti opasnost i izazvati telesne povrede.*
- c) **Nemojte prepravljati ovaj električni alat da radi na način za koji nije specifično dizajniran i koji nije naveo proizvođač.** *Takva modifikacija može dovesti do gubitka kontrole i izazvati teške telesne povrede.*
- d) **Ne koristite pribor koji nije specifično dizajniran i naveden od strane proizvođača alata.** *Samo zato što se pribor može pričvrstiti na vaš električni alat, to ne garantuje bezbedan rad.*
- e) **Nominalna brzina pribora mora biti najmanje jednaka maksimalnoj brzini označenoj na električnom alatu.** *Pribor koji se okreće brže od svoje nominalne brzine može se polomiti i razleteti, što može izazvati ozbiljne povrede.*
- f) **Spoljni prečnik i debljina vašeg pribora moraju biti u okviru naznačenog kapaciteta vašeg električnog alata.** *Pribor nepravilne veličine ne može se adekvatno zaštititi niti kontrolisati.*
- g) **Dimenzije prihvata pribora moraju odgovarati dimenzijama hardvera za montažu na električnom alatu.** *Pribor koji ne odgovara hardveru za montažu na električnom alatu radiće debalansirano, prekomerno će vibrirati i može izazvati gubitak kontrole.*
- h) **Ne koristite oštećen pribor.** *Pre svake upotrebe pregledajte pribor, kao što su abrazivne ploče na krhotine i pukotine, podložne jastučiće na pukotine, kidanje ili prekomernu istrošenost, žičane četke na labave ili polomljene žice. Ako električni alat ili pribor ispadne, proverite da li ima oštećenja ili instalirajte neoštećen pribor. Nakon pregleda i instaliranja pribora, postavite sebe i prisutne osobe izvan ravni rotirajućeg pribora i pustite električni alat da radi na maksimalnoj brzini bez opterećenja jedan minut. Oštećeni pribor će se obično polomiti tokom ovog vremena testiranja.*
- i) **Nosite ličnu zaštitnu opremu.** *U zavisnosti od primene, koristite štitnik za lice, zaštitne naočare ili sigurnosna stakla. Prema potrebi, nosite masku za prašinu, zaštitu za sluh, rukavice i radioničku keclju koja može da zaustavi male delove abraziva ili komadiće obratka. Zaštita za oči mora biti sposobna da zaustavi leteće krhotine nastale tokom različitih primena. Maska za prašinu ili respirator moraju biti sposobni da filtriraju čestice nastale tokom određene primene. Dugotrajno izlaganje buci visokog intenziteta može izazvati gubitak sluha.*
- j) **Držite posmatrača na bezbednoj udaljenosti od radnog područja.** *Svako ko ulazi u radno područje mora nositi ličnu zaštitnu opremu.*

Bezbednosna uputstva za sve operacije
Posebna bezbednosna upozorenja za operacije poliranja:

- a) **Ovaj električni alat je namenjen da se koristi isključivo kao polirka.** Pročitajte sva bezbednosna upozorenja, uputstva, ilustracije i specifikacije koje su priložene uz ovaj alat. *Nepoštovanje svih dole navedenih uputstava može dovesti do strujnog udara, požara i/ili teških povreda.*

Delovi obratka ili polomljenog pribora mogu odleteti i izazvati povrede i izvan neposredne zone rada.

- k) **Postavite kabl dalje od rotirajućeg pribora.** *Ako izgubite kontrolu, kabl može biti presečen ili zakačen, a vaša šaka ili ruka mogu biti povučene u rotirajući pribor.*
- l) **Nikada ne odlažite električni alat dok se pribor potpuno ne zaustavi.** *Rotirajući pribor može zahvatiti površinu i otrgnuti električni alat kontroli.*
- m) **Ne pokrećite električni alat dok ga nosite sa strane.** *Slučajan kontakt sa rotirajućim priborom mogao bi da zakači vašu odeću i povuče pribor prema vašem telu.*
- n) **Redovno čistite ventilacione otvore električnog alata.** *Ventilator motora će uvlačiti prašinu unutar kućišta, a prekomerno nakupljanje metalnog praha može izazvati električne opasnosti.*
- o) **Ne koristite električni alat u blizini zapaljivih materijala.** *Varnice bi mogle da zapale ove materijale.*
- p) **Ne koristite pribor koji zahteva tečna rashladna sredstva.** *Upotreba vode ili drugih tehničkih rashladnih sredstava može dovesti do strujnog udara sa smrtnim ishodom ili običnog strujnog udara.*

Dalja bezbednosna uputstva za sve operacije Povratni udar i povezana upozorenja:

Povratni udar je iznenadna reakcija na priklještenju ili zakačenju rotirajuću ploču, podložni jastučić, četku ili bilo koji drugi pribor. Priklještenje ili kačenje uzrokuje brzo zaustavljanje rotirajućeg pribora, što zauzvrat dovodi do toga da nekontrolisani električni alat bude prisilno odbačen u smeru suprotnom od rotacije pribora u tački zaglavljivanja.

Na primer, ako je abrazivna ploča zakačena ili priklještena od strane obratka, ivica ploče koja ulazi u tačku priklještenja može se ukopati u površinu materijala, uzrokujući da ploča iskoči ili se izbaci.

Ploča može skočiti prema ili dalje od operatera, zavisno od smera kretanja ploče u tački priklještenja. Abrazivne ploče se takođe mogu polomiti pod ovim uslovima.

Povratni udar je rezultat zloupotrebe električnog alata i/ili nepravilnih radnih procedura ili uslova i može se izbeći preduzimanjem odgovarajućih mera predostrožnosti kao što je navedeno u nastavku.

- a) **Održavajte čvrst stisak obema rukama na električnom alatu i postavite svoje telo i ruke tako da vam omoguće da se oduprete silama povratnog udara.** *Uvek koristite pomoćnu ručku, ako je isporučena, za maksimalnu kontrolu nad povratnim udarom ili reakcijom obrtnog momenta tokom pokretanja. Operater može kontrolisati reakcije obrtnog momenta ili sile povratnog udara ako se preduzmu odgovarajuće mere predostrožnosti.*

- b) **Nikada ne stavljajte ruku blizu rotirajućeg pribora.** *Pribor može izvršiti povratni udar preko vaše ruke.*
- c) **Ne postavljajte telo u područje gde će se električni alat pomeriti ako dođe do povratnog udara.** *Povratni udar će odbaciti alat u smeru suprotnom od kretanja ploče u tački kačenja.*
- d) **Budite posebno pažljivi prilikom obrade uglova, oštih ivica itd. Izbegavajte odskakanje i kačenje pribora.** *Uglovi, oštre ivice ili odskakanje imaju tendenciju da zakače rotirajući pribor i izazovu gubitak kontrole ili povratni udar.*
- e) **Nemojte montirati lanac testere, sečivo za rezbarenje drveta, segmentiranu dijamantsku ploču sa perifernim razmakom većim od 10 mm ili nazubljeno sečivo testere.** *Takva sečiva stvaraju česte povratne udare i gubitak kontrole.*

Dodatna bezbednosna uputstva za operacije poliranja

Bezbednosna upozorenja specifična za operacije poliranja:

- a) **Nemojte dozvoliti da se bilo koji labavi deo navlake za poliranje ili njene uzice za pričvršćivanje slobodno okreću.** *Uvucite ili skratite sve labave uzice za pričvršćivanje. Labave uzice koje se rotiraju mogu zaplesti vaše prste ili se zakačiti za obradak.*

Upozorenja za UK mrežni utikač:

Vaš proizvod je opremljen električnim utikačem odobrenim prema standardu BS 1363-1 sa unutrašnjim osiguračem odobrenim prema BS 1362. Ako utikač ne odgovara vašoj utičnici, treba ga ukloniti i na njegovo mesto treba da postavi odgovarajući utikač ovlašćeno lice iz korisničkog servisa. Zamenski utikač treba da ima istu amperazu (vrednost) osigurača kao i originalni utikač. Odsečeni utikač mora se odložiti u otpad kako bi se izbegla opasnost od strujnog udara i nikada se ne sme umetati u drugu mrežnu utičnicu.

Simbol



UPOZORENJE



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



Uvek nosite zaštitu za oči



Uvek rukujte sa obe ruke



U skladu sa EC (EU) direktivama



Alat klase II



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	KSP05-180 (Slova "SP" označavaju mašinu za poliranje)
Nominalni napon	220-240V~
Nominalna frekvencija	50Hz
Nominalna ulazna snaga	1250W
Nominalna brzina	600-3500/min
Prečnik diska	180mm
Neto težina uređaja	3.4kg

Zbog stalnog programa istraživanja i razvoja, zadržavamo pravo izmene specifikacija navedenih u ovom dokumentu bez prethodne najave.

Informacije o nivou buke

A-ponderisani nivo zvučnog pritiska

$L_{pA}=80$ dB(A) $K_{pA}=3$ dB(A)

A-ponderisani nivo zvučne snage

$L_{WA}=88$ dB(A) $K_{WA}=3$ 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 62841-2-3.

$a_h=5.32$ m/s² faktor neizvesnosti $K=1.5$ m/s²

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

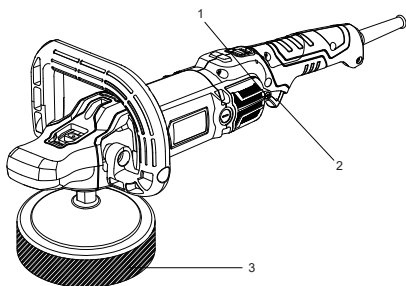
Deklarisane ukupne vrednosti vibracija i deklarisanе vrednosti emisije buke mogu se takođe koristiti u preliminarnoj proceni izloženosti.

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 poliranje drvenih površina, površina lakiranog drvenog nameštaja, proizvoda od sintetičke smole i tvrde gume, kao i za poliranje lakiranih metalnih površina.



1. Dugme za blokadu prekidača 2. Prekidač
3. Vunena navlaka

Dodatna bezbednosna pravila za brusilice-polirke Opšta bezbednosna upozorenja za sve radne operacije

- a) Ovaj električni alat je namenjen da funkcioniše kao brusilica-polirka, mašina za brušenje i žičana četka. Pročitajte sva bezbednosna upozorenja, uputstva, ilustracije i specifikacije isporučene uz ovaj električni alat.
- b) Ne koristite pribor koji nije specifično dizajniran i preporučen od strane proizvođača alata.
- c) Nominalna brzina pribora mora biti najmanje jednaka maksimalnoj brzini označenoj na električnom alatu.
- d) Spoljašnji prečnik i debljina vašeg pribora moraju biti u okviru kapaciteta vašeg električnog alata.
- e) Veličina otvora ploča, priрубnica ili bilo kog drugog pribora mora pravilno odgovarati vretenu električnog alata.
- f) Ne koristite oštećen pribor. Pre svake upotrebe proverite pribor, kao što su abrazivne ploče na krhotine i pukotine, podložni jastučići na pukotine, kidanje ili prekomerno habanje, i žičane četke na labave ili popucale žice. Ako električni alat ili pribor ispadnu, proverite da li ima oštećenja ili postavite neoštećen pribor. Nakon provere i postavljanja pribora, postavite sebe i posmatrača dalje od ravni rotirajućeg pribora i pustite električni alat da radi na maksimalnoj brzini bez opterećenja jedan minut.
- g) Nosite ličnu zaštitnu opremu. U zavisnosti od primene, koristite štitnik za lice, zaštitne naočare sa bočnim štitnicima ili obične zaštitne naočare. Prema potrebi, nosite masku za prašinu, zaštitu za sluh, rukavice i radioničku keclju sposobnu da zaustavi male delove abraziva ili krhotine obratka.
- h) Držite posmatrača na bezbednoj udaljenosti od radnog područja. Svako ko ulazi u radno područje mora nositi ličnu zaštitnu opremu.
- i) Postavite kabl dalje od rotirajućeg pribora.
- j) Nikada ne odlažite električni alat dok se pribor potpuno ne zaustavi.
- k) Ne uključujte električni alat dok ga nosite uz sebe.

- l) Redovno čistite ventilacione otvore električnog alata.
- m) Ne koristite električni alat u blizini zapaljivih materijala.
- n) Ne koristite pribor koji zahteva tečna rashladna sredstva.

Dalja bezbednosna uputstva za sve radne operacije

- a) Održavajte čvrst stisak na električnom alatu i postavite svoje telo i ruku tako da vam omoguće da se oduprete silama povratnog udara. Uvek koristite pomoćnu ručku, ako je isporučena, za maksimalnu kontrolu nad povratnim udarom ili reakcijom obrtnog momenta tokom pokretanja. Operater može kontrolisati reakcije obrtnog momenta ili sile povratnog udara ako se preduzmu odgovarajuće mere predostrožnosti.
- b) Nikada ne dodirujte rotirajući pribor.
- c) Ne stajite u blizini mesta gde se električni alat može pomeriti usled povratnog udara.
- d) Nemojte montirati lanac testere, sečivo za rezbarenje drveta ili nazubljeno sečivo testere.
- e) Budite pažljivi prilikom obrade oštih uglova i ivica. Izbegavajte odskakanje i zaplitanje pribora.

SAČUVAJTE OVA UPUTSTVA.

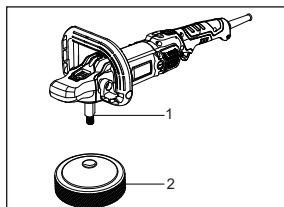
UPOZORENJE! ZLOUPOTREBA ili nepoštovanje bezbednosnih pravila navedenih u ovom uputstvu za upotrebu može izazvati ozbiljne telesne povrede.

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Montaža ili uklanjanje vunene navlake

OPREZ:

Uverite se da je alat isključen i izvučen iz utičnice prilikom postavljanja ili uklanjanja gumene podloge. Da biste postavili vunenu navlaku, prvo očistite prljavštinu sa gumene podloge. Zatim fiksirajte vreteno pritiskom na blokadu vretena i zategnite abrazivni disk na vreteno. Postavite vunenu navlaku na gumenu podlogu. Prilikom uklanjanja vunene navlake, povucite je sa gumene podloge, zatim fiksirajte vreteno pritiskom na blokadu vretena i odvijte je.



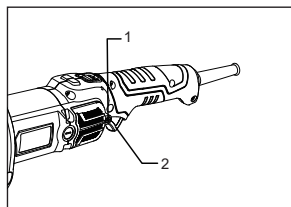
1. Vreteno
2. Vunena navlaka

Rad prekidača

Da biste pokrenuli alat, jednostavno povucite okidač prekidača. Pustite okidač da biste ga zaustavili. Za neprekidan rad, povucite okidač, a zatim pritisnite dugme za blokadu. Da biste zaustavili alat iz blokiranog položaja, povucite okidač do kraja i potom ga pustite.

OPREZ:

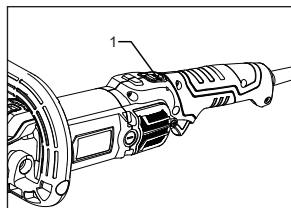
Pre uključivanja alata u struju, uvek proverite da li je alat isključen.



1. Dugme za blokadu prekidača
2. Prekidač

Podešavanje brzine

Brzina alata se može menjati između 600 i 3500 obr/min okretanjem regulatora za kontrolu konstantne brzine i snage na određeni brojčani podešavajući opseg od 600 do 3500 (u trenutku kada je okidač prekidača pritisnut do kraja). Veća brzina se dobija kada se regulator okrene u smeru broja 3500, dok se manja brzina postiže okretanjem u smeru broja 600. Pogledajte tabelu za odnos između brojeva na regulatoru i približne brzine alata.



1. Regulator konstantne brzine i snage

Broj	Brzina (u minuti)
600	600
1000	1000
1400	1400
1800	1800
2200	2200
2600	2600
3000	3000
3500	3500

OPREZ:

Ako se alat duže vreme neprekidno koristi pri malim brzinama, motor će se preopteretiti, što može dovesti do kvara alata.

- Regulator brzine se može okretati samo do oznake 600 i nazad do 3500. Nemojte ga silom okretati preko 600 ili 3500, jer u suprotnom funkcija podešavanja brzine više neće raditi.
- Poliranje vunenom navlakom uz korišćenje paste za poliranje i/ili voska: Nanesite malu količinu paste i/ili voska na površinu materijala i polirajte vunenom navlakom.

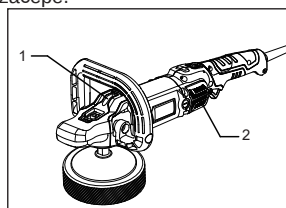
ODRŽAVANJE I INSPEKCIJA

OPREZ:

Uvek se uverite da je alat isključen i izvučen iz utičnice pre nego što započnete bilo kakav rad na samom alatu.

Čišćenje ventilacionih otvora

Za bezbedan i pravilan rad, uvek održavajte električni alat i njegove ventilacione otvore čistim. Čistite ventilacione otvore redovno ili kada se začepi.



1. Izlaz vazduha
2. Ulaz vazduha

Provera montažnih vijaka

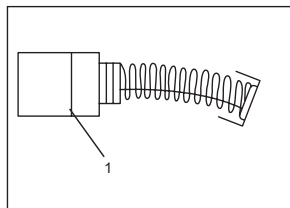
Redovno proveravajte sve montažne vijke i uverite se da su pravilno zategnuti. Ako je bilo koji od vijaka labav, odmah ga ponovo zategnite. Propust da to učinite može dovesti do ozbiljne opasnosti.

Nakon upotrebe

Nemojte odlagati alat čim ga isključite. Sačekajte da se alat potpuno prestane okretati pre nego što ga spustite. To ne samo da sprečava nezgode, već i smanjuje količinu prašine i finih čestica koje se uvlače u unutrašnjost alata.

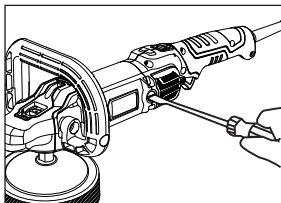
Provera i zamena grafitnih četkica

Redovno uklanjajte i proveravajte grafitne četkice. Zamenite ih kada se istroše do granične oznake (6 mm). Održavajte grafitne četkice čistim i obezbedite da slobodno klize u svojim držačima. Obe grafitne četkice treba zameniti istovremeno. Koristite isključivo identične grafitne četkice.



1. Granična oznaka

Pomoću odvijača (šrafciigera) skinite poklopce na kućištu motora. Izvadite istrošene grafitne četkice, ubacite nove i pričvrstite kapice držača četkica.

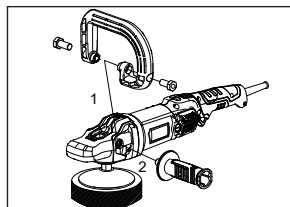


Održavanje motora

Namotaj motora je samo „srce“ električnog alata. Budite veoma pažljivi kako biste osigurali da se namotaj ne ošteti i da ne postane vlažan od ulja ili vode.

Upotreba pomoćne ručke

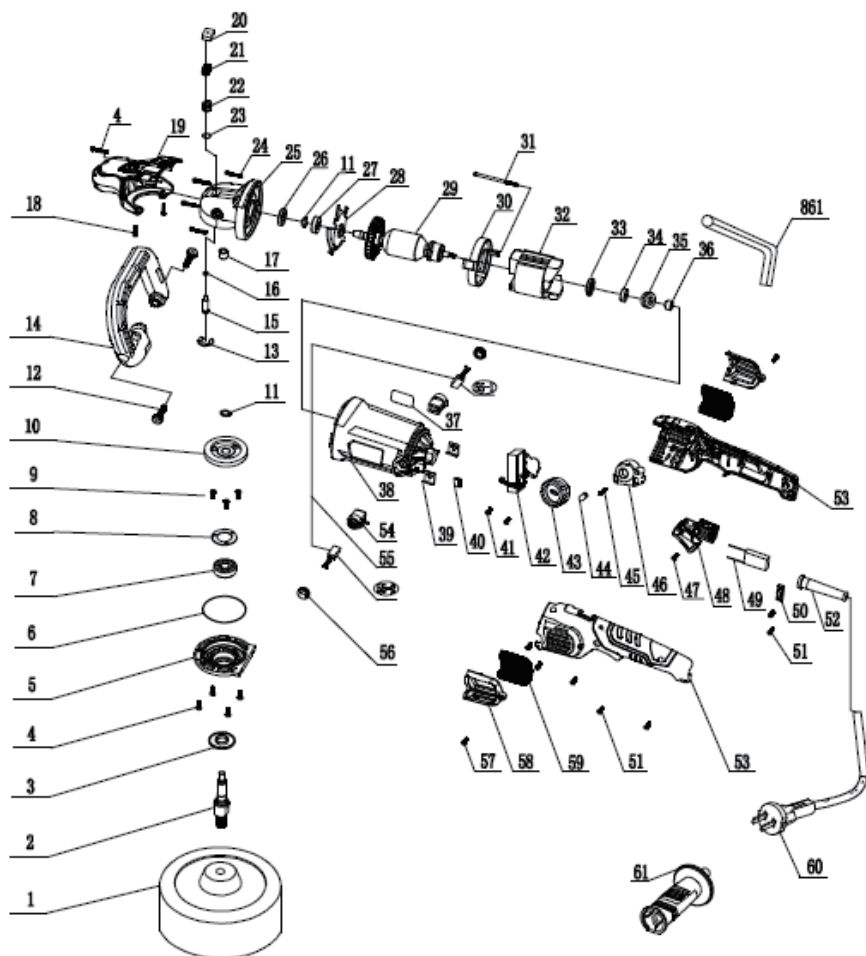
Pomoćna ručka (M10) i pomoćna ručka (D-tip) mogu se koristiti naizmenično, u zavisnosti od različitih prilika i navika pri radu.



※ Ako je neophodna zamena napojnog kabla, to mora obaviti proizvođač ili njegov ovlašćeni zastupnik kako bi se izbegli bezbednosni rizici.

※ Da bi se održala BEZBEDNOST i POUZDANOST proizvoda, sve popravke, svako drugo održavanje ili podešavanja treba da obavljaju ovlašćeni servisni centri, uz obavezno korišćenje originalnih rezervnih delova.

1	Sunderasta podloga za poliranje	43	Regulator brzine
4	Samorezni vijak sa krstastom glavom M4×15	44	Potporna čaura
6	O-prsten (60X1)	45	Opruga regulatora
7	Kuglični ležaj 6201VV(NSK)	46	Fiksno ležište regulatora
9	Samorezni vijak sa krstastom glavom M4×8	47	Samorezni vijak sa krstastom glavom ST3.5×8
11	Sigurnosni prsten za osovinu 12	48	Prekidač
12	Inbus vijak M10×20	49	Kondenzator 0.33μF (kratki)
13	Elastična podloška 10	50	Stezaljka kabla
14	Pomoćna ručka	51	Samorezni vijak sa krstastom glavom ST4.2×17
17	Igličasti ležaj HK0810(INA)	52	Zaštitna uvodnica kabla
18	Vijak sa krstastom glavom M4×10	53	Sklop ručke
19	Poklopac kućišta zupčanika	54	Sklop držača četkica
20	Dugme za blokadu osovine	56	Poklopac četkica
24	Samorezni vijak sa krstastom glavom ST4.2×30	57	Samorezni vijak sa krstastom glavom ST3.5×16
26	Prsten otporan na udarce	60	Kabl napajanja 2×1×4YCW
27	Kuglični ležaj 6001VV(NSK)	60	Kabl napajanja
28	Vodeća ploča	61	Pomoćna ručka (M10)
29	Rotor	861	Inbus ključ (8mm)
30	Skretna ploča	T1	Sklop velikog spiralnog zupčanika (sadrži:2/3/5/6/7/8/9/10/11)
31	Samorezni vijak sa krstastom glavom ST4.2×65	T2	Sklop prednjeg poklopca (sadrži:13/15/16/17/20/21/22/23/25)
32	Stator	T3	Grafitna četkica (automatska/standardna) (sadrži:55-1/55-2)
33	Izolaciona podloška	T4	Sklop elektronske ploče (sadrži:40/42)
34	Kuglični ležaj 608ZZ(NSK)	T5	Sklop odvojivog prozora (poklopca) (sadrži:58/59)
35	Poklopac ležaja		
36	Kružni sklop		
38	Kućište motora		
39	Muški terminal (4.8) za oprugu		
41	Samorezni vijak sa krstastom glavom ST2.9×6		





Jiangsu Dongcheng M&E Tools Co.,Ltd.
Power Tools Industrial Park of Tianfen, Qidong City, Jiangsu
Province, P.R.China
www.dcktool.com