

环保

受控
未经书面许可 不得翻印复制



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) **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, oštirih 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 zaštitne 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.
- 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 neobučениh 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 oštirim i čistim.** *Sa pravilno održavanim alatom za sečenje sa oštirim 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.*
- 5) **Servis**
- a) **Servisiranje električnog alata prepustite kvalifikovanom licu koje koristi isključivo identične rezervne delove.** *Time će se osigurati očuvanje bezbednosti električnog alata.*

Bezbednosna uputstva za sve operacije

Bezbednosna upozorenja zajednička za brušenje:

- a) **Ovaj električni alat je namenjen da služi kao brusilica ili alat za sečenje.** *Pročitajte sva bezbednosna upozorenja, uputstva, ilustracije i specifikacije koje su priložene uz ovaj električni alat. Nepoštovanje svih dole navedenih uputstava može dovesti do strujnog udara, požara i/ili teških povreda.*
- b) **Operacije kao što su brušenje brusnim papirom, rad sa žičanim četkama, poliranje ili sečenje rupa ne treba obavljati ovim električnim alatom.** *Operacije za koje električni alat nije dizajniran mogu stvoriti opasnost i uzrokovati telesne povrede.*
- c) **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.*
- d) **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.*
- e) **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.*
- f) **Veličina otvora ploča, brusnih bubnjeva ili bilo kog drugog pribora mora pravilno odgovarati vretenu ili steznoj čauri električnog alata.** *Pribor koji ne odgovara montažnom delu električnog alata radiće neuravnoteženo, prekomerno će vibrirati i može izazvati gubitak kontrole.*
- g) **Ploče montirane na osovinu, brusni bubnjevi, sekači ili drugi pribor moraju biti potpuno umetnuti u steznu čauru ili steznu glavu.** *Ako je osovina nedovoljno pričvršćena i/ili je preput ploče predugačak, montirana ploča može postati labava i biti izbačena velikom brzinom.*
- 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 kecelju 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. Delovi obratka ili polomljenog pribora mogu odleteti i izazvati povrede i izvan neposredne zone rada.*
- k) **Držite električni alat isključivo za izolovane površine zahvata kada izvodite operaciju gde pribor za sečenje može doći u kontakt sa skrivenim ožičenjem ili sopstvenim kablom.** *Kontakt pribora za sečenje sa žicom pod naponom može izložene metalne delove električnog alata učiniti provodljivim i može izazvati strujni udar operatera.*

- l) **Alat uvek čvrsto držite u ruci (rukama) tokom pokretanja.** Reakcioni moment motora, dok ubrzava od pune brzine, može izazvati uvrtnje alata.
- m) **Koristite stege za podupiranje radnog predmeta kad god je to praktično. Nikada ne držite mali radni predmet u jednoj ruci, a alat u drugoj dok je u upotrebi.** Stezanje malog radnog predmeta omogućava vam da koristite ruku (ruke) za kontrolu alata. Okrugli materijali kao što su drveni klinovi, cevi ili cevovodi imaju tendenciju da se kotrljaju tokom sečenja, što može dovesti do toga da se nastavak zaglavi ili odskoči prema vama.
- n) **Postavite kabl dalje od rotirajućeg pribora.** Ako izgubite kontrolu, kabl može biti presečen ili zakačen, a vaša šaka ili ruka mogu biti uvučeni u rotirajući pribor.
- o) **Nikada ne odlažite električni alat dok se pribor potpuno ne zaustavi.** Rotirajući pribor može zahvatiti površinu i izvući električni alat iz vaše kontrole.
- p) **Nakon promene nastavaka ili bilo kakvih podešavanja, uverite se da su navrtka stezne čaure, stezna glava ili bilo koji drugi uređaji za podešavanje bezbedno zategnuti.** Labavi uređaji za podešavanje se mogu neočekivano pomeriti, uzrokujući gubitak kontrole, a labave rotirajuće komponente će biti nasilno izbačene.
- q) **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.
- r) **Redovno čistite ventilacione otvore električnog alata.** Ventilator motora će uvlačiti prašinu unutar kućišta, a prekomerno nakupljanje metalnog praha može izazvati električne opasnosti.
- s) **Ne koristite električni alat u blizini zapaljivih materijala.** Varnice bi mogle da zapale ove materijale.
- t) **Ne koristite pribor koji zahteva tečna rashladna sredstva.** Upotreba vode ili drugih tečnih 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 priklještenu ili zakačenu 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 na električnom alatu i postavite telo i ruku tako da vam omoguće da se oduprete silama povratnog udara.** Rukovalac može kontrolisati sile povratnog udara ako se preduzmu odgovarajuće mere predostrožnosti.
- b) **Budite posebno pažljivi kada obrađujete uglove, oštre ivice itd. Izbegavajte odskakanje i kačenje pribora.** Uglovi, oštre ivice ili odskakanje imaju tendenciju da zakače rotirajući pribor i izazovu gubitak kontrole ili povratni udar.
- c) **Ne montirajte nazubljeni list testere.** Takva sečiva izazivaju česte povratne udare i gubitak kontrole.
- d) **Alat uvek uvlačite u materijal u istom smeru u kojem rezna ivica izlazi iz materijala (što je isti smer u kojem se izbacuju opiljci).** Uvlačenje alata u pogrešnom smeru uzrokuje da rezna ivica nastavka izađe iz radnog predmeta i povuče alat u smeru tog uvlačenja.
- e) **Kada koristite rotacione turpije, radni predmet uvek mora biti bezbedno stegnut.** Ove ploče će zahvatiti materijal ako se malo nagnu u žlebu i mogu izazvati povratni udar. Kada ploča za sečenje zahvati materijal, sama ploča se obično polomi. Kada rotaciona turpija, sekač velike brzine ili sekač od volfram karbida zahvati materijal, može iskočiti iz žleba i možete izgubiti kontrolu nad alatom.

Dodatna bezbednosna uputstva za operacije brušenja i sečenja **Bezbednosna upozorenja specifična za operacije brušenja i abrazivnog sečenja:**

- a) **Koristite samo tipove ploča koji se preporučuju za vaš električni alat i samo za preporučene primene.** Na primer: ne brusite bočnom stranom ploče za sečenje. Abrazivne ploče za sečenje su namenjene za periferno brušenje, bočne sile primenjene na ove ploče mogu izazvati njihovo pucanje.

- b) **Za navojne abrazivne konuse i čepove koristite samo neoštećene osovine ploča sa neprekidnim prirubničkim ramenom koji su odgovarajuće veličine i dužine.**
Odgovarajuće osovine će smanjiti mogućnost loma.
- c) **Nemojte "zaglavljivati" ploču za sečenje niti primenjavati preveliki pritisak. Ne pokušavajte da napravite preveliku dubinu reza. Preopterećenje ploče povećava opterećenje i podložnost uvrtanju ili kačenju ploče u rezu, kao i mogućnost povratnog udara ili loma ploče.**
- d) **Ne postavljajte ruku u liniji sa rotirajućom pločom niti iza nje. Kada se ploča, na mestu rada, kreće dalje od vaše ruke, mogući povratni udar može potisnuti rotirajuću ploču i električni alat direktno prema vama.**
- e) **Kada je ploča priklještena, zakačena ili kada iz bilo kog razloga prekidate sečenje, isključite električni alat i držite ga nepomično dok se ploča potpuno ne zaustavi. Nikada ne pokušavajte da uklonite ploču za sečenje iz reza dok je ploča u pokretu, u suprotnom može doći do povratnog udara. Istražite i preduzmite korektivne mere kako biste eliminisali uzrok priklještenja ili kačenja ploče.**
- f) **Nemojte ponovo pokretati radnju sečenja u radnom predmetu. Pustite da ploča dostigne punu brzinu i pažljivo ponovo udite u rez. Ploča se može zaglaviti, krenuti nagore ili odskočiti unazad ako se električni alat ponovo pokrene unutar radnog predmeta.**
- g) **Poduprite panele ili bilo koji preveliki radni predmet kako biste minimizirali rizik od priklještenja ploče i povratnog udara. Veliki radni predmeti imaju tendenciju da se ugibaju pod sopstvenom težinom. Podupirači moraju biti postavljeni ispod radnog predmeta blizu linije reza i blizu ivice radnog predmeta sa obe strane ploče.**
- h) **Budite posebno oprezni kada pravite "džepni rez" u postojećim zidovima ili drugim slepim područjima. Ploča koja štrči može preseći gasne ili vodovodne cevi, električno ožičenje ili predmete koji mogu izazvati povratni udar.**

utikač mora se odložiti u otpad kako bi se izbegla opasnost od strujnog udara i nikada se ne sme umetati u drugu mrežnu utičnicu.

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

Simbol



UPOZORENJE



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.



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



Uvek nosite zaštitu za oči



U skladu sa EC (EU) direktivama



Alat klase II

TEHNIČKI PODACI

Model	KSJ08-25P (Slova "SJ" označavaju čeonu brusilicu)	KSJ08-25L (Slova "SJ" označavaju čeonu brusilicu)
Nominalni napon	230V~	230V~
Nominalna frekvencija	50Hz	50Hz
Nominalna ulazna snaga	710W	710W
Nominalna brzina	33000/min	33000/min
Prečnik brusnog kamena	Ø25mm	Ø25mm
Maksimalna veličina čaure	6/6.35mm	6/6.35mm
Veličina navoja vretena	M15×1	M15×1
Neto težina alata	1.8kg	2.0kg

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

Informacije o nivou buke

Za KSJ08-25L:

A-ponderisani nivo zvučnog pritiska

$L_{pA} = 76 \text{ dB(A)}$ $K_{pA} = 3 \text{ dB(A)}$

A-ponderisani nivo zvučne snage

$L_{WA} = 87 \text{ dB(A)}$ $K_{WA} = 3 \text{ dB(A)}$

Za KSJ08-25P:

A-ponderisani nivo zvučnog pritiska

$L_{pA} = 76 \text{ dB(A)}$ $K_{pA} = 3 \text{ dB(A)}$

A-ponderisani nivo zvučne snage

$L_{WA} = 87 \text{ dB(A)}$ $K_{WA} = 3 \text{ dB(A)}$

nosite zaštitu za sluh

Informacije o nivou vibracija

Ukupne vrednosti vibracija (vektorski zbir po tri ose) i faktor neizvesnosti K prema standardu EN 60745-2-23.

Za KSJ08-25L:

$a_h = 11.0 \text{ m/s}^2$ faktor neizvesnosti $K = 1.5 \text{ m/s}^2$

Za KSJ08-25P:

$a_h = 19.0 \text{ m/s}^2$ 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

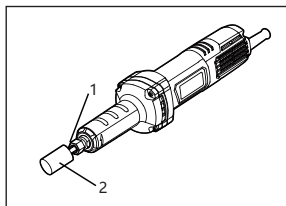
Ovaj proizvod je pogodan za brušenje metalnih materijala ili sličnih materijala pomoću brusnog čepa u opštim uslovima okruženja.

UPUTSTVO ZA RAD

• Postavljanje ili uklanjanje brusnog čepa

Oprez: Uvek budite sigurni da je alat isključen i izvučen iz struje pre postavljanja ili uklanjanja brusnog čepa.

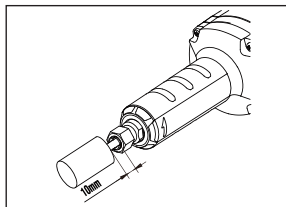
Olabavite steznu navrtku i umetnite brusni čep u navrtku čaure. Koristite jedan ključ da držite vreteno, a drugi ključ da čvrsto zategnete steznu navrtku.



1. Vreteno

2. Stezna navrtka

Brusni čep ne bi trebalo da bude montiran na više od 10 mm od navrtke čaure. Prekoračenje ove udaljenosti može izazvati vibracije ili lom osovine. Čvrsto zategnite steznu navrtku pomoću ključa. Da biste uklonili brusni čep, pratite postupak postavljanja obrnutim redosledom.

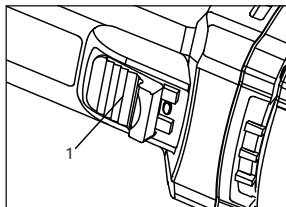


• Rad prekidača

1) KSJ08-25L

Kada pritisnete zadnji deo dugmeta i gurnete dugme napred u položaj „0“, alat se može pokrenuti. Zatim pritisnite prednji deo dugmeta da biste zaključali dugme prekidača.

Pritisnite zadnji deo dugmeta prekidača, prekidač će se automatski vratiti u položaj „1“, alat prestaje sa radom.

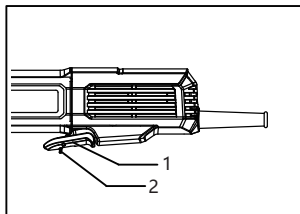


1. Dugme prekidača

2) KSJ08-25P

UKLJUČENO: Okrenite polugu za blokadu unazad i zatim pritisnite prekidač nagore.

ISKLJUČENO: Otpustite prekidač.



1. Prekidač
2. Poluga za blokadu

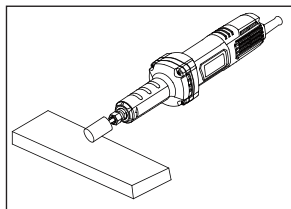
OPREZ:

Pre uključivanja alata u struju, uvek proverite da li prekidač pravilno radi i da li se vraća u položaj „OFF“ kada se pritisne zadnji deo poluge prekidača.

• Rad

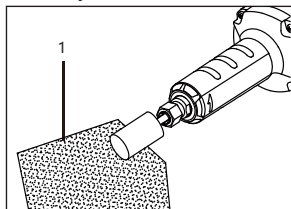
Uključite alat bez da brusni čep dodiruje predmet obrade i sačekajte dok brusni čep ne postigne punu brzinu. Držite ovaj alat čvrsto i pravilno rukama. Zatim nežno prislonite brusni čep na predmet obrade. Da biste postigli dobre performanse, pomerajte alat redovno napred-nazad.

OPREZ: Primenite lagani pritisak na alat. Preveliki pritisak na alat će dovesti samo do loših performansi i preopterećenja motora.



• Brušenje brusnog čepa

Kada se brusni čep „zapuni“ različitim komadićima i česticama, treba da izbrusite brusni čep kamenom za oštrenje.



1. Kamen za oštrenje

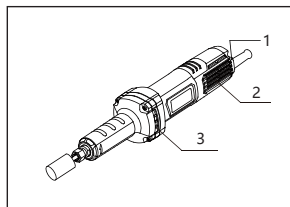
ODRŽAVANJE I NEGA

Opresz:

Uvek budite sigurni da je alat isključen i izvučen iz struje pre pokušaja obavljanja pregleda ili nege. Nemojte koristiti benzin, benzol, razređivač, alkohol ili slična sredstva za čišćenje alata. To može dovesti do promene boje, deformacije ili pucanja alata.

• Čišćenje ventilacionih otvora

Alat i njegovi otvori moraju se održavati čistim. Alat i njegovi otvori treba redovno da se čiste ili svaki put kada se blokiraju. Vazdušni prozor se može ukloniti radi čišćenja.



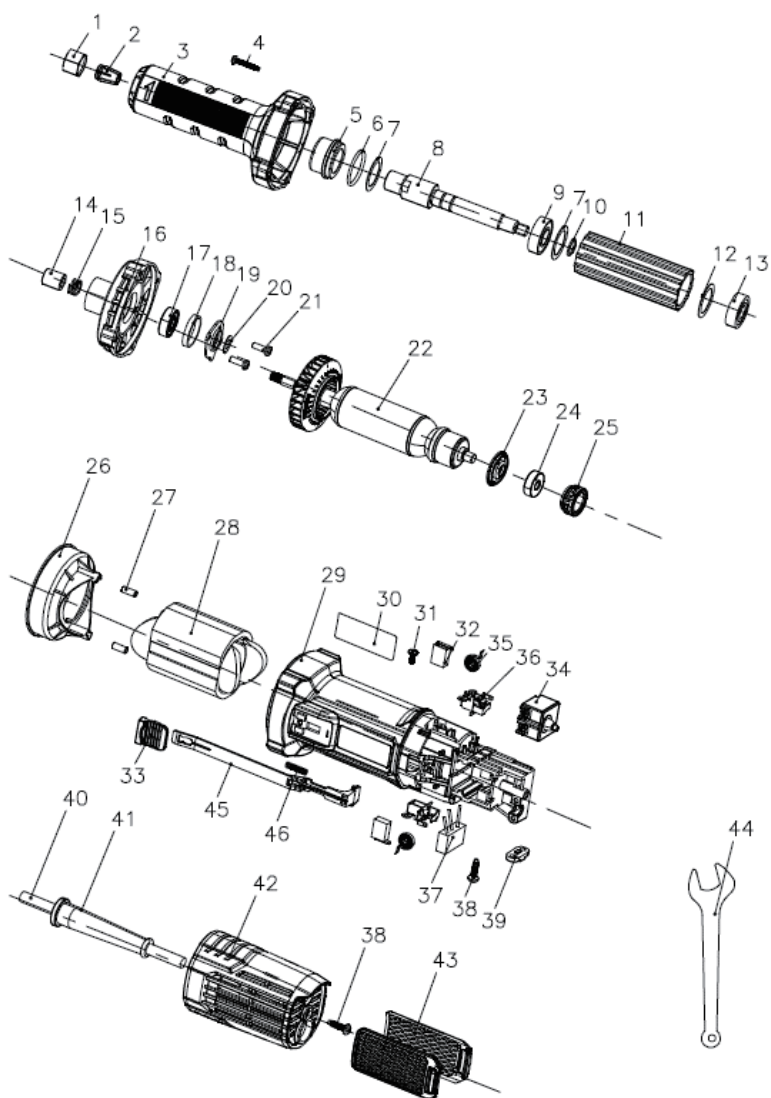
1. Vazdušni prozor
2. Ulaz vazduha
3. Izlaz vazduha

• Zamenite grafitne četkice

Redovno proveravajte grafitne četkice. Zamenite ih kada se istroše do oznake granice. Održavajte grafitne četkice čistim i slobodnim da klize u držačima. Obe grafitne četkice treba zameniti u isto vreme. Koristite odvijač da uklonite zadnji poklopac, izvadite istrošenu grafitnu četkicu i umetnite novu, a zatim čvrsto zategnite zadnji poklopac.

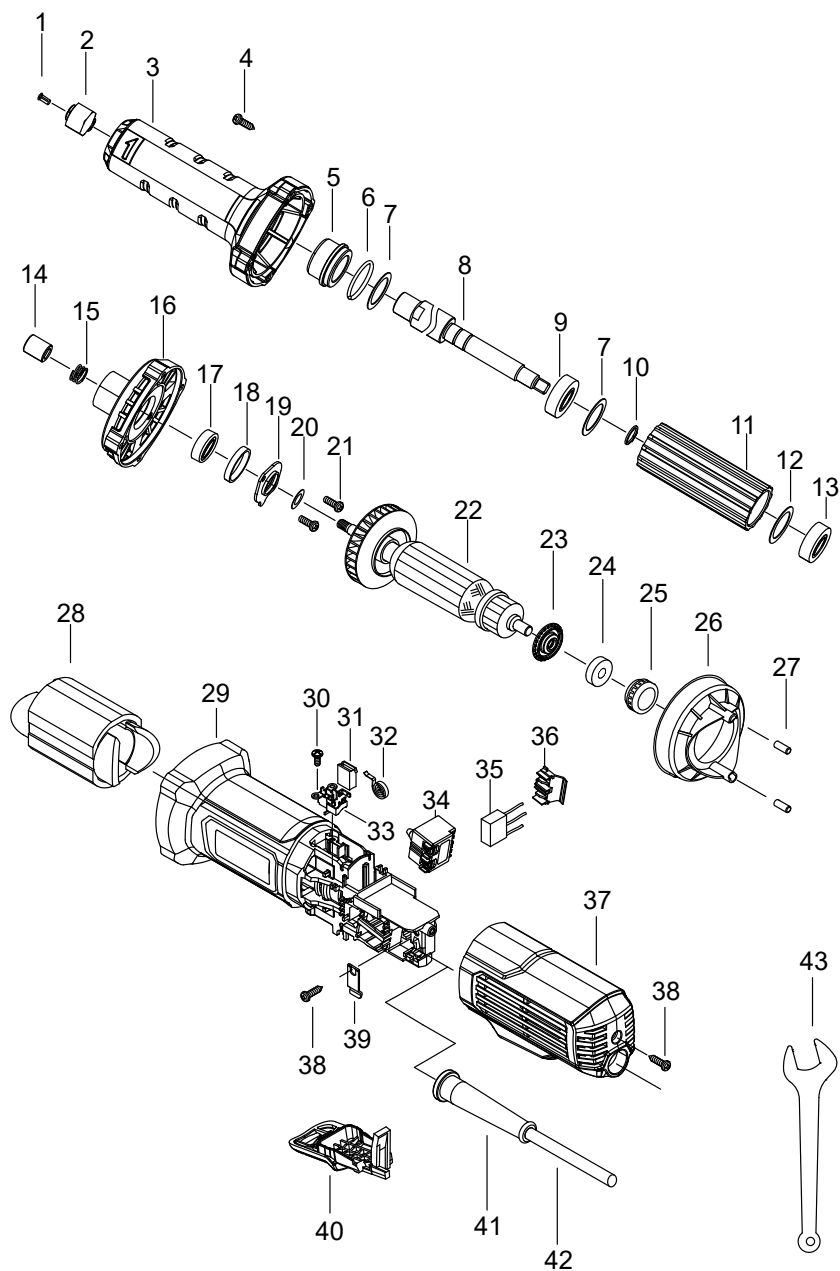
Ako je zamena kabla za napajanje neophodna, to mora da uradi proizvođač ili njegov agent kako bi se izbegla opasnost po bezbednost.

1	Navrtka stezne glave	28	Sklop statora
2	Čaura stezne glave(6)	29	Kučište motora
3	Rukavac ručke	30	Natpisna pločica
4	Vijak sa krstastom glavom	31	Vijak sa krstastom glavom
5	Pozicioni rukavac	32	Grafitna četkica (1 sa auto-stopom i 1 bez)
6	O-prsten	33	Dugme prekidača
7	Podloška (6001 Bearing Shim)	34	Prekidač
8	Pogonsko vreteno	35	Ravna namotana opruga
9	Kotrljajni ležaj	36	Sklop držača četkica
10	Osigurač za osovinu	37	Tropid kondenzatorski element
11	Rukavac osovine	38	Vijak sa krstastom glavom
12	Podloška B	39	Rasterećenje naprezanja kabla
13	Kotrljajni ležaj	40	Kabl
14	Adapterski rukavac	41	Omotač kabla (PVC)
15	Auto-lock opruga	42	Zadnji poklopac
16	Srednji poklopac	43	Odvojivi vazdušni prozor
17	Kotrljajni ležaj	44	Veliki ključ
18	Kvadratni zaptivni prsten	45	Vučna šipka
19	Prirubnica ležaja	46	Kompresiona opruga
20	Podloška		
21	Vijci sa krstastom glavom		
22	Rotor		
23	Izolaciona podloška		
24	Kotrljajni ležaj		
25	Gumeni rukavac ležaja		
26	Pregradna ploča		
27	Gumeni stub		



● KSJ08-25P

1	Čaura stezne glave (3mm)	25	Poklopac ležaja
2	Sklop čaure stezne glave	26	Pregradna ploča
3	Rukavac ručke	27	Gumeni stub
4	Samourezni vijak sa krstastom glavom	28	Sklop statora
5	Pozicioni rukavac	29	Kućište motora
6	O-prsten	30	Samourezni vijak sa krstastom glavom
7	Podloška (Bearing Shim 6001)	31	Grafitna četkica (automatsko zaustavljanje)
8	Pogonsko vreteno	32	Ravna namotana opruga
9	Kuglični ležaj	33	Sklop držača četkica
10	Osigurač za rupu	34	Prekidač
11	Rukavac osovine	35	Poklopac prekidača
12	Podloška B	36	Zadnji poklopac
13	Kuglični ležaj	37	Samourezni vijak sa krstastom glavom
14	Adapterski rukavac	38	Samourezni vijak sa krstastom glavom
15	Samozaključavajuća opruga	39	Rasterećenje naprezanja kabla
16	Nosač motora	40	Sklop okidača
17	Kuglični ležaj 608	41	Štitnik kabla
18	Kvadratni zaptivni prsten	42	Kabl
19	Držać ležaja	43	Veliki ključ
20	Podloška		
21	Samourezni vijak sa krstastom glavom		
22	Rotor		
23	Izolaciona podloška		
24	Kotrljajni ležaj		





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