

BORMANN®



BSS2450

042624

poljobit

v2.2

Nikole Demonje 42a
11273, Batajnica, Zemun
Telefon: 011/412-76-27
Fax: 011/37-33-465
Web: www.poljobit.rs
E-mail: office@alati-poljobit.com



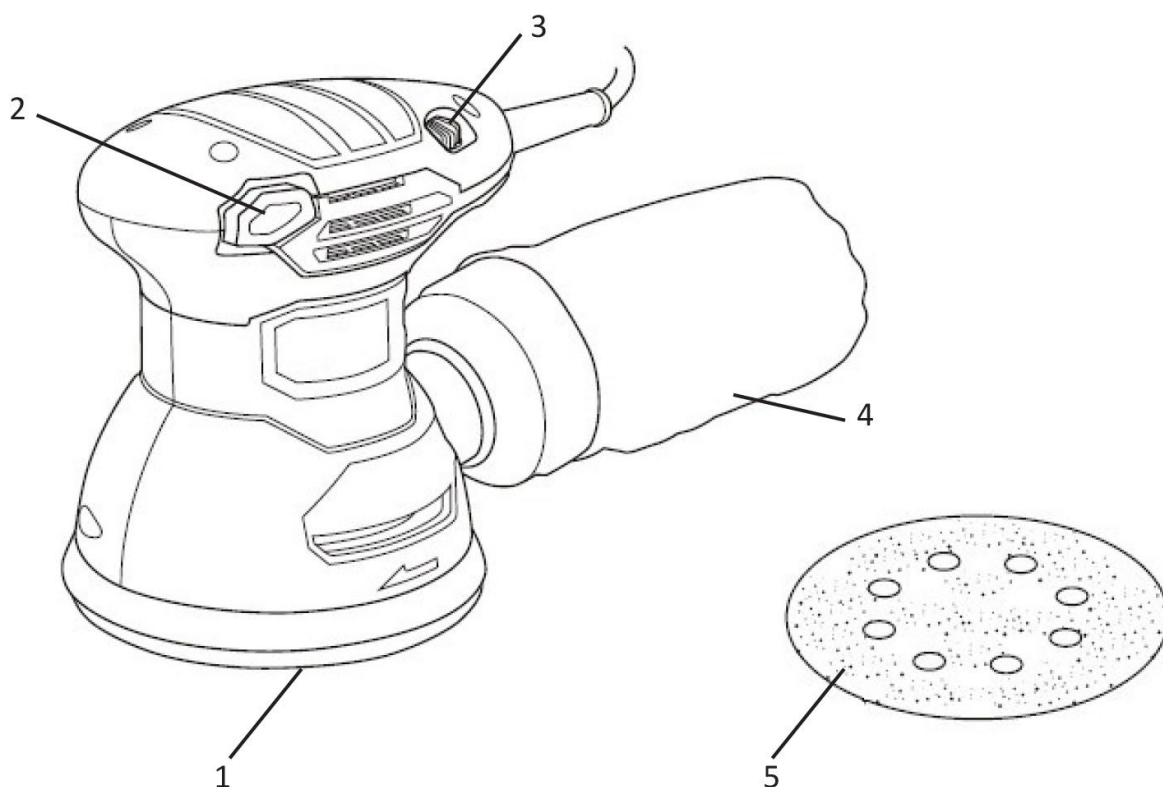
Uputstvo je verno originalu

WWW.NIKOLAOUTOOLS.GR

2 YEARS
WARRANTY

OPIS GLAVNIH DELOVA

1. Podloga
2. ON/OFF prekidač
3. Prekidač za kontrolu brzine *
4. Sklop vrećice za prašinu
5. Disk za brušenje



* funkcije zavise od tačnog modela

Namena

Kružna brusilica je dizajnirana i može se koristiti samo za brušenje drvenih površina, brušenje čeličnih površina i uklanjanje rđe sa čeličnih površina. Svaka druga upotreba je izričito zabranjena i smatra se zloupotrebom. Proizvođač se ne može smatrati odgovornim za štetu ili povrede uzrokovane pogrešnom upotrebom proizvoda.

Tehnički Podaci

Model	BSS2450
Nazivna ulazna snaga	300 Wat
Nazivni napon i frekvencija	230 V, 50 Hz
Brzina bez opterećenja	12000 obrtaja u min.
Veličina podmetača	125 mm
Prečnik oscilacionog kola	2 mm
Kabl za napajanje	2 m
Pribor	Vreća za prašinu

* Proizvođač zadržava pravo da napravi manje izmene u dizajnu proizvoda i tehničkim specifikacijama bez prethodne najave osim ako ove promene značajno utiču na performanse i bezbednost proizvoda. Delovi opisani / ilustrovani na stranicama uputstva koje držite u rukama mogu se odnositi i na druge modele proizvodne linije proizvođača sa sličnim karakteristikama i možda neće biti uključeni u proizvod koji ste vi kupili.

* Da biste osigurali bezbednost i pouzdanost proizvoda i validnost garancije, sve popravke, inspekcije, ili radove zamene, uključujući održavanje i posebna podešavanja, smeju da obavljaju samo tehničari ovlašćenog servisa proizvođača.

* Uvek koristite proizvod sa isporučenom opremom. Rad sa proizvodom sa opremom koja nije priložena može uzrokovati kvarove ili čak ozbiljne povrede ili smrt. Proizvođač i uvoznik neće biti odgovorni za povrede i štete nastale upotrebom neusaglašene opreme.

OPŠTA BEZBEDNOSNA UPUTSTVA za električne alate



UPOZORENJE ! PROČITAJTE UPUTSTVO ZA UPOTREBU PRE PUŠTANJA OPREME.

Nepoštovanje svih dole navedenih uputstava može dovesti do strujnog udara, požara i/ili ozbiljnih povreda. Osobe koje nisu upoznate sa uputstvima ne smeju upravljati opremom. Čuvajte uputstva za upotrebu na sigurnom čuvanju. Deci i omladini nije dozvoljeno da

koriste opremu.

Nosite zaštitne naočare	Dvostruka izolacija	Nosite zaštitu za uši	Pročitaj uputstva pre upotrebe alata	Uvek koristite zaštitnu opremu za disanje prilikom obrade materijala koji stvaraju prašinu.	Nosite zaštitne rukavice

Sigurnost radnog područja

1. Održavajte radni prostor čistim i dobro osvetljenim. Pretrpane ili mračne oblasti izazivaju nesreće.
2. Ne koristite električne alate u eksplozivnoj atmosferi, kao što je prisustvo zapaljivih tečnosti, gasova ili prašine. Električni alati stvaraju varnice koje mogu da zapale prašinu ili isparenja.
3. Držite podalje decu i osobe u blizini dok koristite električni alat. Ometanja mogu uzrokovati da izgubite kontrolu.

Bezbednost od električnog udara

1. Utikači za električni alat moraju odgovarati utičnici. Nikada ne menjajte utikač ni na koji način. Nemojte koristiti adapterske utikače sa uzemljenim električnim alatima. Neizmenjeni utikači i odgovarajuće utičnice će smanjiti rizik od strujnog udara.
2. Izbegavajte kontakt tela sa uzemljenim površinama, kao što su cevi, radijatori, peći i frižideri. Postoji povećan rizik od strujnog udara ako je telo uzemljeno.
3. Ne izlažite električne alate kiši ili vlažnim uslovima. Ulazak vode u električni alat povećava rizik od strujnog udara.
4. Ne zloupotrebljavajte kabl. Nikada ne koristite kabl za nošenje, povlačenje ili isključivanje električnog alata. Držite kabl dalje od toplote, ulja, oštih ivica ili pokretnih delova. Oštećeni ili zapetljani kablovi povećavaju rizik od strujnog udara.
5. Kada koristite električni alat na otvorenom, koristite produžni kabl pogodan za upotrebu na otvorenom. Upotreba kabla pogodnog za upotrebu na otvorenom smanjuje rizik od strujnog udara.
6. Ako je rukovanje električnim alatom na vlažnom mestu neizbežno, koristite napajanje zaštićeno zaštitnim uređajem diferencijalne struje (FID). Upotreba FID-a smanjuje rizik od električne struje.
7. Dvostruko izolovani alati su opremljeni polarizovanim utikačem (jedno sečivo je šire od drugog). Ovaj utikač će stati u polarizovanu utičnicu samo na jedan način. Ako utikač ne stane u potpunosti u utičnicu, okrenite utikač. Ako i dalje ne odgovara, kontaktirajte kvalifikovanog električara da ugradi polarizovanu utičnicu. Ne menjajte utikač. Dvostruka izolacija eliminiše potrebu za trožilnim uzemljenim kablom za napajanje i uzemljenim sistemom napajanja.

Lična bezbednost

1. Budite oprezni, pazite šta radite i koristite zdrav razum kada koristite električni alat. Ne koristite električni alat dok ste umorni ili pod uticajem droge, alkohola ili lekova. Trenutak nepažnje pri rukovanju električnim alatima može dovesti do ozbiljnih povreda.
2. Koristite ličnu zaštitnu opremu. Uvek nosite zaštitu za oči. Zaštitna oprema kao što je maska za prašinu, neklizajuće zaštitne cipele, kaciga ili zaštita sluha koja se koristi za odgovarajuće uslove smanjuje lične povrede.
3. Sprečite nenamerno pokretanje. Uverite se da je prekidač u isključenom položaju pre povezivanja na izvor napajanja i/ili baterije, podizanja ili nošenja alata. Nošenje električnih alata sa prstom na prekidaču ili napajanje električnih alata koji imaju uključen prekidač izaziva nesreće.
4. Uklonite sve ključeve za podešavanje pre nego što uključite električni alat. Ključ koji je ostao pričvršćen za rotirajući deo električnog alata može dovesti do telesne povrede.

5. Ne preterujte. U svakom trenutku održavajte pravilan položaj i ravnotežu. Ovo omogućava bolju kontrolu električnog alata u neočekivanim situacijama.
6. Obucite se pravilno. Ne nosite široku odeću ili nakit. Držite kosu i odeću dalje od pokretnih delova. Široka odeća, nakit ili duga kosa mogu biti uhvaćeni u pokretne delove.
7. Ako su predviđeni uređaji za usisavanje i sakupljanje prašine, uverite se da su povezani i pravilno korišćeni. Korišćenje sakupljača prašine može smanjiti opasnosti od prašine.
8. Ne dozvolite da vam poznavanje stečeno čestom upotrebom alata omogući da postanete samozadovoljni i ignorišete principe bezbednosti alata. Nepažljiva radnja može izazvati ozbiljne posledice i povrede u deliću sekunde.

Upotreba i održavanje električnog alata

1. Nemojte silom pritiskati električni alat. Koristite odgovarajući električni alat za svoju primenu. Odgovarajući električni alat će obaviti posao bolje i bezbednije brzinom kojom je namenjen da radi.
2. Nemojte koristiti električni alat ako ga prekidač ne uključuje i ne isključuje. Svaki električni alat koji se ne može kontrolisati pomoću prekidača je opasan i mora biti popravljen.
3. Isključite utikač iz izvora napajanja i/ili uklonite bateriju, ako se može odvojiti, iz električnog alata pre nego što izvršite bilo kakva podešavanja, zamenu pribora ili skladištenje električnih alata. Takve preventivne mere bezbednosti smanjuju rizik od slučajnog pokretanja električnog alata.
4. Čuvajte neaktivne električne alate van domašaja dece i ne dozvolite osobama koje nisu upoznate sa električnim alatom ili ovim uputstvima da rukuju električnim alatom. Električni alati su opasni u rukama neobučениh korisnika.
5. Održavajte električne alate i pribor. Proverite da li su pokretni delovi neusklađeni ili vezani, polomljeni delovi i bilo koje drugo stanje koje može uticati na rad električnog alata. Ako je oštećen, dajte električni alat na popravku pre upotrebe. Mnoge nezgode su uzrokovane loše održanim električnim alatima.
6. Držite alate za sečenje oštirim i čistim. Pravilno održavani alati za sečenje sa oštirim reznim ivicama se manje zaglavljaju i lakše ih je kontrolisati.
8. Koristite električni alat, pribor i nastavke za alat itd. u skladu sa ovim uputstvima, uzimajući u obzir uslove rada i rad koji treba biti izveden. Upotreba električnog alata za radnje drugačije od predviđenih može dovesti do opasne situacije.
7. Držite ručke i površine za hvatanje suvim, čistim i bez ulja i masti. Klizave ručke i površine za hvatanje ne dozvoljavaju bezbedno rukovanje i kontrolu alata u neočekivanim situacijama. Kada koristite alat, nemojte nositi platnene radne rukavice koje se mogu zapetljati. Zaplitanje platnenih radnih rukavica u pokretne delove može dovesti do povreda.
8. Držite ručke i površine za hvatanje suvim, čistim i bez ulja i masti. Klizave ručke i površine za hvatanje ne dozvoljavaju bezbedno rukovanje i kontrolu alata u neočekivanim situacijama.

Servis

1. Neka vaš električni alat servisira kvalifikovano osoblje za popravku koristeći samo identične rezervne delove. Ovo će osigurati sigurnost električnog alata.
2. Pratite uputstva za podmazivanje i zamenu pribora.
3. Držite ručke suvim, čistim i bez ulja i masti.
- 4.

Posebni bezbednosni propisi

1. Upoznajte svoj električni alat. Pažljivo pročitajte uputstvo za upotrebu. Naučite njegove primene i ograničenja, kao i specifične potencijalne opasnosti u vezi sa ovim alatom. Poštovanje ovog pravila će smanjiti rizik od strujnog udara, požara ili ozbiljnih povreda.
2. Uvek nosite zaštitne naočare. Svakodnevne naočare imaju samo sočiva otporna na udarce; NISU zaštitne naočare. Poštovanje ovog pravila će smanjiti rizik od teške telesne povrede.
3. Zaštitite svoja pluća. Nosite masku za lice ili prašinu ako je operacija koju obavljate prašnjava. Poštovanje ovog pravila smanjiće rizik od ozbiljnih povreda.
4. Zaštitite svoj sluh. Nosite zaštitu za sluh tokom dužeg perioda rada. Poštovanje ovog pravila smanjiće rizik od ozbiljnih povreda.
5. Povremeno pregledajte kablove alata i, ako su oštećeni, popravite ih u najbližem fabričkom servisnom centru ili drugoj ovlašćenoj servisnoj organizaciji. Konstantno budite svesni lokacije kabla. Poštovanje ovog pravila će smanjiti rizik od strujnog udara ili požara.
6. Proverite oštećene delove. Pre dalje upotrebe alata, treba pažljivo proveriti štitnik ili drugi deo koji je oštećen da bi se utvrdilo da li će ispravno funkcionisati i obavljati svoju funkciju. Proverite da li su pokretni delovi poravnati. Vezivanje pokretnih delova, lomljenje delova, montaža i bilo koje druge uslove što može uticati na njegov rad. Štitnik ili drugi deo koji je oštećen treba da bude pravilno popravljen ili zamenjen u ovlašćenom servisu. Prateći ovo pravilo će smanjiti rizik od udara, požara ili ozbiljnih povreda.
7. Ne zloupotrebljavajte kabl. Nikada nemojte nositi alat za kabl i ne vucite ga da biste ga isključili iz utičnice. Držite kabl dalje od toplote, ulja i oštih ivica. Sledeći ovo pravilo će smanjiti rizik od strujnog udara ili požara.
8. Uverite se da je vaš produžni kabl u dobrom stanju. Kada koristite produžni kabl, obavezno koristite jedan dovoljno težak da nosi napon koju će vaš proizvod crpeti. Za produžni kabl dužine 30 m ili manje preporučuje se veličina žice od najmanje 1,6 mm. Kabl duži od 30m se ne preporučuje. Ako si u nedoumici, koristite teži merač. Što je manji broj merača, to je kabl teži. Kabl premale veličine će uzrokovati pad napona u mreži, što će rezultirati gubitkom struje i pregrevanja.
9. Pregledajte i uklonite sve eksera sa drveta pre brušenja. Poštovanje ovog pravila smanjiće rizik od ozbiljnih povreda.
10. Nemojte koristiti alat dok ste pod uticajem droga, alkohola ili bilo kog leka. Poštovanje ovog pravila će smanjiti rizik od strujnih udara, požara ili ozbiljnih telesnih povreda.
11. Držite alat za izolovane površine za hvatanje kada izvodite radnju gde alat može da dođe u kontakt sa skrivenim ožičenjem ili njegovim kablom. Kontakt sa "živom" žicom učiniće izložene metalne delove alata „živim“ i šokirati operatera.
12. Sačuvajte ova uputstva. Pozivajte se na njih često i koristite ih da biste uputili druge koji bi mogli da koriste ovaj alat. Ako nekome pozajmite ovaj alat, pozajmite mu ovo uputstva takođe.

UPOZORENJE: Određena prašina nastala električnim brušenjem, testerisanjem, brušenjem, bušenjem i drugim građevinskim aktivnostima sadrži hemikalije za koje se zna da izazivaju rak, defekte rađanja ili druge reproduktivne povrede. Neki primeri ovih hemikalija su: olovo iz boja na bazi olova, kristalni silicijum iz cigle i cementa i drugi zidarski proizvodi, arsen i hrom od hemijski tretirane građe. Vaš rizik od ovih izloženosti varira u zavisnosti od toga koliko često radite ovaj tip rada. Da biste smanjili izloženost ovim hemikalijama: **radite u dobro provetrenom prostoru i radite sa odobrenom sigurnosnom opremom, kao što su maske za prašinu koje su posebno dizajnirane da filtriraju mikroskopske čestice.**

Karakteristike alata

DVOSTRUKA IZOLACIJA

Dvostruka izolacija je koncept sigurnosti električnih alata, koji eliminiše potrebu za uobičajenim trožilnim uzemljenim kablom za napajanje. Svi otkriveni metalni delovi su izolovani od unutrašnjih metalnih komponenti motora sa zaštitnom izolacijom. Alati sa dvostrukom izolacijom ne moraju biti uzemljeni.

UPOZORENJE: Dvostruko izolovani sistem je namenjen da zaštiti korisnika od udara koji nastaje usled prekida unutrašnjeg ožičenja alata. Uradite sve normalne mere predostrožnosti da biste izbegli strujni udar.

VAŽNO: Servisiranje alata sa dvostrukom izolacijom zahteva izuzetnu pažnju i poznavanje sistema i treba da ga obavlja samo kvalifikovani servisni tehničar. Za servis, predlažemo da vratite alat u najbliži ovlašćeni servis na popravku. Uvek koristite originalne fabričke rezervne delove kada radite servisiranje.

ELEKTRIČNI MOTOR

Vaša brusilica ima precizno izgrađen električni motor. Trebalo bi da bude priključen na napajanje od 230 volti, 50 Hz, samo naizmenična struja (normalna struja u domaćinstvu). Nemojte da koristite ovaj alat na jednosmernoj struji (DC). Značajan pad napona će uzrokovati gubitak snage i motor će se pregrejati. Ako vaš alat ne radi kada je uključen u utičnicu, još jednom proverite napajanje.

PREKIDAČ

Vaša brusilica ima pogodno smešten klizni prekidač.

PROMENLJIVA BRZINA

Funkcija promenljive brzine vam omogućava da koristite brusilicu na različitim brzinama.

PODLOGA

Podloga na brusilici omogućava korišćenje brusnih diskova sa lepljivim materijalom koji je osetljiv na pritisak.

NASUMIČNO KRETANJE KRUŽNE BRUSILICE

Nasumično kretanje kružne brusilice obezbeđuje preklapajuće pokrete brušenja kombinovanjem kružnog i okretnog kretanja. Ovi preklapajući pokreti brušenja obezbeđuju brzo sečenje sa odličnim rezultatima brušenja.

ERGONOMSKI DIZAJN

Dizajn brusilice omogućava lako rukovanje. Dizajnirana je za udobnost i lako hvatanje pri radu u različitim položajima i pod različitim uglovima.

OPERATIVNOST

UPOZORENJE:

Uvek nosite zaštitne naočare ili zaštitne naočare sa bočnim štitnicima kada koristite ovaj alat. Ako to ne uradite, to može dovesti do bacanja prašine, strugotina ili labavih čestica u oči, što dovodi do moguće ozbiljne povrede.

UKLJUČIVANJE/ISKLUČIVANJE BRUSILICE (Pogledajte sliku 2.)

Pratite ova uputstva da biste uključili i isključili brusilicu:

1. Da biste uključili brusilicu: Pomerite prekidač ulevo (I).
2. Da biste isključili brusilicu. Pomerite prekidač udesno (O)

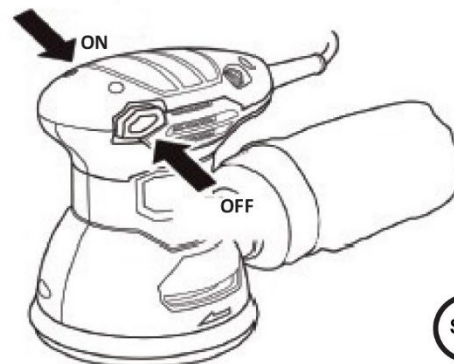
PODEŠAVANJE BRZINE (Pogledajte sliku 3).

Funkcija promenljive brzine omogućava brusilici da radi pri brzinama koje se mogu podesiti pomoću rotirajućeg točkića od 1 do 6. Točkić je pogodno smešten na kućištu motora, omogućavajući operateru kontrolu brzine diska. Pratite ova uputstva da biste podesili brzinu.

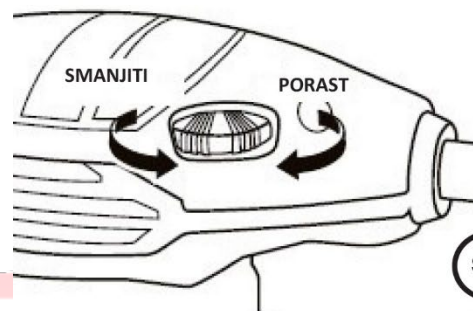
1. Za povećanje brzine: Okrenite točkić na višu postavku (prema 6).
2. Da biste smanjili brzinu: Okrenite točkić na nižu postavku (prema 1).

IZBOR BRUSNIH DISOVA

Odabir tačne veličine granulacije i tipa brusnog diska je izuzetno važan korak za postizanje visokog kvaliteta brušene završne obrade. Aluminijum oksid, silicijum karbid i drugi sintetički abrazivi su najbolji za snažno brušenje. Prirodni abrazivi, kao što su kremen i granat su previše mekani za električno brušenje. Uopšteno govoreći, prilikom brušenja, krupna zrna uklanjaju najviše materijala a fina sitnija zrna daju najbolju završnu obradu. Stanje površine koja se brusi određuje koja zrna će uraditi najbolji posao. Ako je površina hrapava, počnite sa krupnim zrnima (granulacijom) i brusite dok površina nije izjednačena. Zatim koristite srednje granulacije da biste uklonili ogrebotine koje je ostavio krupniji granulat. Konačno, koristite sitnije granulacije za završnu obradu površine. Uvek nastavite sa brušenjem sa svakim zrcem do izjednačene površine.

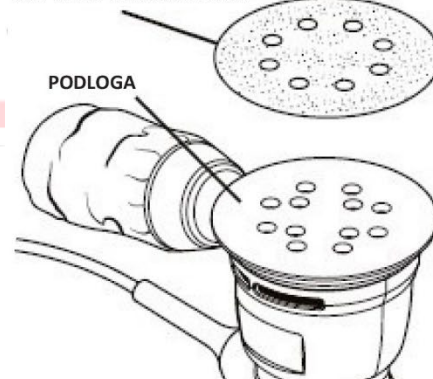


Sl. 2

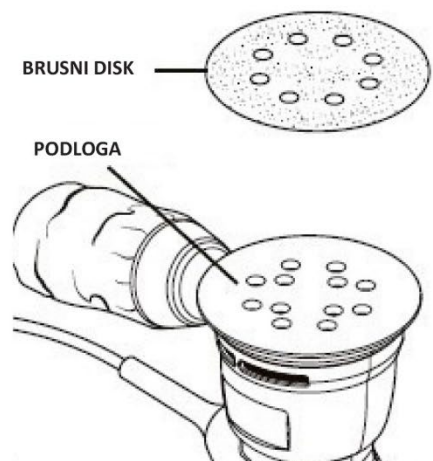


Sl. 3

LEPLJIVI BRUSNI DISK



Sl. 4



Sl. 5

PRIKLJUČIVANJE LEPLJIVIH BRUSNIH DISKOVA (Pogledajte sliku 4.)

Pratite ova uputstva za pričvršćivanje lepljivih diskova za brušenje:

- Uvek prvo isključite brusilicu.

UPOZORENJE: Ako alat ne isključite iz struje, može doći do slučajnog pokretanja ozbiljna povreda.

- Odlepите papirnu podlogu sa brusnog diska.
- Poravnajte rupe na brusnoj ploči sa rupama na podlozi.

NAPOMENA: Rupe na brusnoj ploči morate poravnati sa rupama na podlozi kako bi funkcija "bez prašine" funkcionisala ispravno.

Pritisnite lepljivu stranu diska za brušenje na podlogu što je moguće čvršće.

NAPOMENA: Preporučujemo da povremeno čistite podlogu tako što ćete je lagano četkati sa malom četkom. Nagomilavanje prašine na podlozi može dovesti do toga da se disk za brušenje ne počne pravilno lepiti.

PRIKLJUČIVANJE BRUSNIH DISKOVA (Pogledajte sliku 5)

NAPOMENA: Koristite samo 125 mm diskove za brušenje sa kukom i petljom koja se može naći u lokalnim zanatskim prodavnicama alata.

- Isključite brusilicu.

UPOZORENJE: Ako alat ne isključite iz struje, može doći do slučajnog pokretanja i ozbiljnih povreda.

- Poravnajte rupe na brusnom disku sa kukom i petljom sa rupama na podlozi. **BELEŠKA:** Poravnajte rupe na disku za brušenje sa rupama na podlošci da bi funkcija "bez prašine" funkcionisala pravilno.
- Pritisnite zamućenu stranu diska za brušenje na podlogu što je moguće čvršće.

NAPOMENA: Možete ponovo da koristite diskove za brušenje sa kukom i petljom tokom veka trajanja abraziva za brušenje. Preporučujemo da povremeno čistite podlogu tako što ćete je lagano četkati sa malom četkicom za rezultovano najbolje prijanjanje.

KORIŠĆENJE SASTAVNE VREĆE ZA PRAŠINU

Sastavna kesa za prašinu obezbeđuje sistem za sakupljanje prašine za brusilicu. Prašina od brušenja se izvlači kroz rupe diska za brušenje i skuplja u vreću za prašinu tokom brušenja.

DA PRIKLJUČITE SASTAVNU VREĆU ZA PRAŠINU (Pogledajte sliku 6)

Pratite ova uputstva da biste pričvrstili sastavnu vreću za prašinu.

- Isključite brusilicu.

UPOZORENJE: Ako alat ne isključite iz utičnice, može doći do slučajnog pokretanja, što može dovesti do ozbiljnih povreda.

- Gurnite sastavnu vrećicu za prašinu na izduvni ventil na brusilici laganim okretanjem.

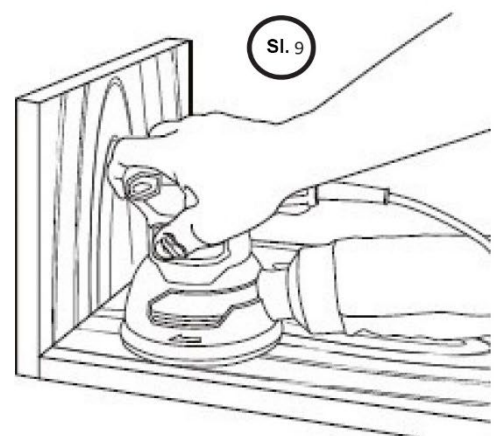
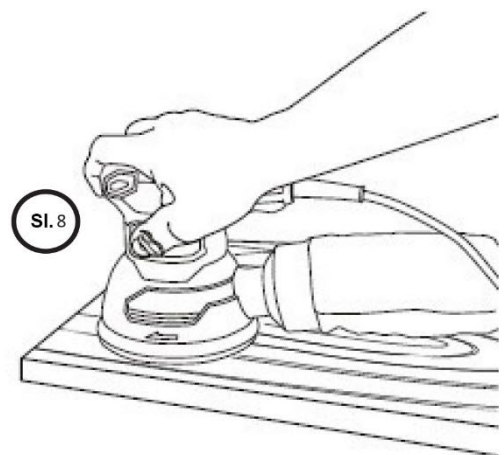
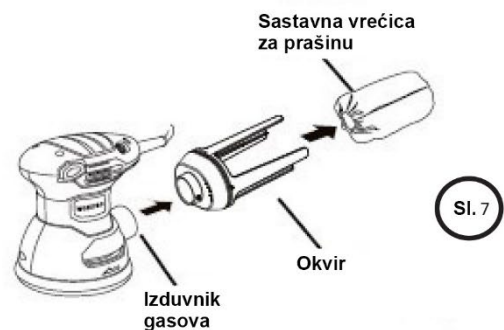
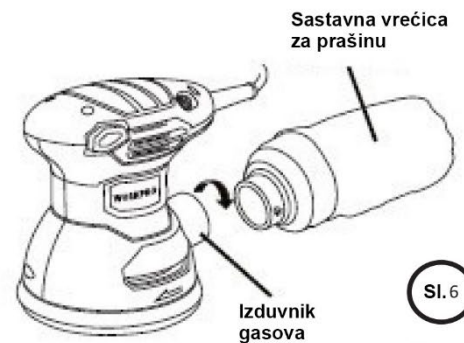
DA ISPRAZNITE SASTAVNU VREĆU ZA PRAŠINU (Pogledajte slike 6 i 7.)

Za efikasniji rad, ispraznite vreću za prašinu kada nije više od pola puna. Ovo će omogućiti da vazduh bolje prolazi kroz vreću. Uvek ispraznite i očistite kesu za prašinu temeljno po završetku brušenja i pre postavljanja brusilice u skladište.

UPOZORENJE: Sakupljena prašina od brušenja od površinskih premaza za brušenje kao što su poliuretani, laneno ulje, itd. može se samozapaliti u vrećici za prašinu brusilice ili na drugom mestu i uzrokovati vatru. Da biste smanjili rizik od požara, uvek praznite vreću za prašinu često (10-15 minuta) tokom brušenja i nikada ne skladištite ili ostavljajte brusilicu bez potpunog pražnjenja kese za prašinu.

Takođe se pridržavajte preporuka proizvođača premaza. Pratite ova uputstva da ispraznite sklop vreće za prašinu:

- Isključite brusilicu.



UPOZORENJE: Ako alat ne isključite iz utičnice, može doći do slučajnog pokretanja, što može dovesti do ozbiljnih povreda.

- Uklonite sastavnu vreću za prašinu sa brusilice.
- Uklonite vreću za prašinu sa okvira.
- Istresite prašinu.
- Zamenite kesu za prašinu na okviru.
- Zamenite sastavnu vreću za prašinu na brusilici.

UPRAVLJANJE BRUSILICAMA

Pogledajte slike 8 i 9. Pratite ove korake da biste koristili brusilicu.

- Osigurajte radni komad da se ne pomera ispod brusilice.

UPOZORENJE: Neosigurani radni komad može da se odbaci prema rukovaocu i da izazove povredu.

UPOZORENJE: Držite glavu dalje od brusilice i područja za brušenje. Vaša kosa bi mogla biti uvučena u brusilicu uzrokujući ozbiljne povrede.

- Postavite brusilicu na radni predmet tako da je sva površina brusnog diska u kontaktu sa radnim predmetom.

OPREZ:

Pazite da vam ruka ne pokrije ventilacione otvore.

- Pokrenite brusilicu i polako je pomerajte preko radnog predmeta.
- Napravite uzastopne prolaze u paralelnim linijama, krugovima ili unakrsnim pokretima.

NAPOMENA: Prednja ivica brusilice omogućava ravno brušenje. Vidi sliku 9.

- Isključite brusilicu i sačekajte da se brusni disk potpuno zaustavi pre nego što ga uklonite sa radnog predmeta.

KORISNI SAVETI

- Ne forsirajte brusilicu. Težina uređaja obezbeđuje odgovarajući pritisak; stoga pustite brusni disk i brusilicu da obave posao. Primena dodatnog pritiska samo usporava motor, brzo troši brusni disk i u velikoj meri smanjuje brzinu brusilice. Prekomerni pritisak će preopteretiti motor pa je moguće oštećenje usled pregrevanja motora i može dovesti do lošijeg rada. Bilo koji završni sloj ili smola na drvetu mogu omekšati od toplote trenja.

- Ne brusite na jednom mestu predugo. Brza akcija brusilice može ukloniti previše materijala, čineći površinu neravnom. Produženi periodi brušenja mogu da pregreju motor. Ako se to dogodi, isključite brusilicu i sačekajte dok se brusni disk potpuno ne zaustavi. Zatim uklonite brusilicu sa radnog predmeta. Uklonite ruku iz otvora za ventilaciju, uklonite disk za brušenje, a zatim (sa rukom uklonjenom iz otvora za ventilaciju) uključite brusilicu i pokrenite je slobodno, bez opterećenja, da ohladite motor.

Održavanje

OPŠTA PRAVILA

Izbegavajte upotrebu rastvarača prilikom čišćenja plastičnih delova. Većina plastike je podložna oštećenju od različitih vrsta komercijalnih rastvarača i može biti oštećena njihovom upotrebom. Koristite čiste krpe za uklanjanje prljavštine, ugljenične prašine itd.

UPOZORENJE: Ni u kom trenutku ne dozvolite da kočione tečnosti, benzin, proizvodi na bazi nafte, ulja koja prodiru itd. dođu u kontakt sa plastičnim delovima. Sadrže hemikalije koje mogu oštetiti, oslabiti ili uništiti plastiku.

Kada se električni alati koriste na čamcima od fiberglasa, sportskim automobilima, zidnim pločama, masama za farbanje ili gipsu, otkriveno je da su podložni ubrzanom habanju i mogućeg prevremenog kvara, pošto su strugotine i brušeni fiberglasi veoma abrazivni za ležajeve, četke, komutatore, itd. Shodno tome, nije preporučljivo da se ovaj alat koristi za produženi rad na bilo kom materijalu od fiberglasa, zidnim pločama, masama za farbanje ili malteru. Ako, međutim, radite sa bilo kojim od ovih materijala, izuzetno je važno da se alat često čisti duvanjem - vazдушnim mlazom.

UPOZORENJE: Uvek nosite zaštitne naočare ili zaštitne naočare sa bočnim štitnicima tokom rada električnog alata ili kada izduvavate prašinu. Ako je rad prašnjav, takođe nosite masku za prašinu.

Zaštita životne sredine i odlaganje

Odlaganje kružne brusilice

Iskorišćenu opremu ne treba odlagati sa kućnim otpadom! Ovaj simbol označava da se ovaj proizvod ne sme odlagati zajedno sa kućnim otpadom u skladu sa (2012/19/EC) direktivom koja se odnosi na otpadne električne i elektronske uređaje (VEEE). Ovaj proizvod treba predati na određenom mestu za prikupljanje. Ovo se može dogoditi, na primer, vraćanjem istog kada postoji sličan proizvod ili predajom na ovlašćeno sabirno mesto za reciklažu otpadne električne i elektronske opreme. Zbog potencijalno opasne supstance koje se često nalaze u otpadnoj elektronskoj opremi, nepravilno rukovanje otpadnom opremom može imati negativan uticaj na životnu sredinu i zdravlje ljudi. Pravilnim odlaganjem ovog proizvoda i vi doprinose efikasnom korišćenju prirodnih resursa. Informacije o mestima za prikupljanje otpadne opreme mogu se dobiti od vaših lokalnih komunalnih organa, javnih organ za odlaganje otpada, ovlašćenih institucija za odlaganje električnog i elektronskog otpada

opreme ili usluga sakupljanja otpada. Odložite kružnu brusilicu u skladu sa važećim propisima o odlaganju. Odložite pakovanje odvojeno. Karton i papir odložite u otpadni papir, plastiku na dozvoljenim sabirnim mestima.



GARANCIJA

Električni alati su proizvedeni prema strogim standardima koje je postavila naša kompanija a koji su usklađeni sa odgovarajućim evropskim standardima kvaliteta. Električni alati naše kompanije imaju garantni rok od 24 meseca za neprofesionalnu upotrebu, 12 meseci za profesionalnu upotrebu i 24 meseca za baterije i punjače. Garancija važi od dana kupovine proizvoda. Dokaz za pravo na garanciju je dokument o kupovini električnog alata (maloprodajni račun ili faktura). Ni pod kojim okolnostima kompanija neć e pokriti relevantne troškove rezervnih delova i potrebno odgovarajuće radno vreme ako se ne predoči kopija dokumenta o kupovini. U slučaju da popravku treba da uradi naš servis, troškove transporta (do i od) u potpunosti snosi pošiljalac (klijent). Električni alati za popravku se šalju u firmu gde su kupljeni ili u ovlašćeni servis i to tako da budu prikladno upakovani za transport.

IZUZECI I OGRANIČENJA GARANCIJE:

- 1) Rezervni delovi koji se prirodno troše kao posledica korišćenja (četkice, kablovi, prekidači, punjači, prigušnice itd).
- 2) Alati oštećeni kao posledica nepoštovanja uputstva proizvođača.
- 3) Alati su loše održavani.
- 4) Upotreba neodgovarajućih maziva ili pribora.
- 5) Alati su dati trećim licima besplatno.
- 6) Oštećenje usled električnog priključka na napon koji nije naznačen na pločici uređaja.
- 7) Povezivanje na neuzemljeno napajanje.
- 8) Promena napona struje.
- 9) Oštećenja nastala upotrebom slane vode (npr. mašine za pranje veša, pumpe).
- 10) Oštećenje ili kvar nastao kao posledica nepravilne procedure čišćenja alata.
- 11) Kontakt alata sa hemikalijama ili oštećenje usled vlage ili korozije.
- 12) Alati koje je modifikovalo ili otvorilo neovlašćeno osoblje.
- 13) Alati koji se koriste za iznajmljivanje

Garancija pokriva samo besplatnu zamenu komponente koja ima fabričku grešku ili materijalne nedostatke. U slučaju nedostatka rezervnog dela, kompanija zadržava pravo zamene električnog alata drugim odgovarajućim modelom. Nakon isteka garantnog roka, garantni rok električnog alata se ne produžava niti obnavlja. Rezervni delovi ili Električni alati koji su zamenjeni ostaju u posedu naše kompanije. Zamena rezervnog dela, zajedno sa naplatom popravke, pokrivena je garancijom za 1 godinu dobrog rada, koja podleže poštovanju uslova garancije. Zahtevi, osim onih navedenih u ovom obrascu garancije, u vezi sa popravkom električnog alata ili njegovim oštećenjem ne važe. Na ovu garanciju se primenjuju grčki zakoni i odgovarajući propisi.

SRB - ГАРАНЦИЈА

Овај апарат је квалитетан производ. Дизајниран је у складу са тренутним техничким стандардима и рађен пажљиво користећи нормалне, квалитетне материјале. Гарантни рок је 24 месеца Гарантни рок је 24 месеца за непрофесионално коришћење и 12 месеци за професионалну употребу и започиње даном куповине, што се може верификовати примањем, фактуром или отпремницом. Током овог гарантног периода, све функционалне грешке које се, упркос пажљивом поступању описаном у нашем упутству за употребу, вероватно могу проверити због материјалних недостатака, отклониће од стране нашег сервисног особља. Гаранција добија облик да ће се неисправни делови поправити или заменити савршеним деловима бесплатно по нашем нахођењу. Замењени делови постаће наше власништво. Поправци или замена појединих делова неће продужити гарантни рок јер неће резултирати новим гаранцијским роком за апарат. Неће почети посебан гарантни рок за резервне делове који се могу напунити. Не можемо пружити гаранцију за оштећења и оштећења уређаја или њихових делова насталих прекомерном силом, неправилним третманом и сервисирањем. Ово се такође односи и на непоштовање упутства за употребу и инсталационих или резервних и помоћних делова који нису обухваћени нашим асортиманом производа. У случају ометања модификација уређаја од стране неовлашћених особа, гаранција ће се поништити. Оштећења која се могу приписати неправилном руковању, преоптерећењу или природном хабању су искључена из гаранције. Оштећења настала од стране произвођача или оштећења материјала исправљаће се или поправљањем резервних делова бесплатно. Предуслов је да се опрема преда у саставу, заједно са доказом о продаји и гаранцијом. За захтев о гаранцији користите само оригинално паковање. На тај начин можемо гарантовати брзу и глатку обраду гаранција. Пошаљите нам уређаје накнадно или затражите налепницу са аутопута. Нажалост, нећемо бити у могућности да прихватимо уређаје који нису плаћени. Гаранција не покрива делове који су изложени природном хабању. Ако желите да поднесете захтев за гаранцијом, пријавите грешке

или наручите rezervne delove ili dodatnu opremu, molimo kontaktirajte doњи prodajni centar: Moгу се променити без претходне најаве

Naziv proizvoda:

Kružna vibraciona brusilica

Šifra proizvoda: BSS2450, Zemlja porekla: NRK

Proizvođač: Bormann PRO - Nikolaou Tools, Grčka

Uvoznik: Poljobit d.o.o.

Nikole Demonje 42a

11273, Batajnica, Zemun

Telefon: 011/37-33-465

Web: www.poljobit.rs

E-mail: office@alati-poljobit.com

