

BORMANN®



BSS2120

050971

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.NIKOLAOOUTOOLS.GR

2 YEARS
WARRANTY

SPECIFIKACIJE

Tehnički Podaci	
Model	BSS2120
Ulazna snaga	380W
Brzina bez opterećenja	6000-11000 o/min
Veličina jastučića	113*225mm
Osciljući prečnik	2mm
Kabl	2m
Uključuje u pak.	1x80# brusni papir, 1x kutija za prašinu, sakupljanje prašine, aluminijumska baza



* Proizvođač zadržava pravo da napravi manje izmene u dizajnu i tehničkim karakteristikama proizvoda specifikacije bez prethodnog obaveštenja, osim ako ove promene značajno utiču na performanse i bezbednost proizvoda. Delovi opisani/ilustrovani na stranicama uputstva koje držite u rukama

može se odnositi i na druge modele proizvodne linije proizvođača sa sličnim karakteristikama i možda neće biti uključeni u proizvod koji ste upravo nabavili.

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

* Uvek koristite proizvod sa isporučenom opremom. Rad proizvoda sa nepredviđenom opremom može izazvati kvarove ili čak ozbiljne povrede ili smrt. Proizvođač i uvoznik ne snose odgovornost za povrede i štete nastale korišćenjem neusaglašene opreme.

1. Dugme za držanje okidača u položaju "uključeno"
2. Prekidač okidača
3. Regulator brzine
4. Nosači za pričvršćivanje brusnog lista
5. Podloga mašine za brušenje
6. Otvori za prašinu
7. Brusna ploča

VAŽNA INFORMACIJA

Pre upotrebe ove mašine, pažljivo pročitajte ovo uputstvo za upotrebu i pratite sve mere predostrožnosti koje sadrži kako biste izbegli opasnosti koje mogu nastati tokom rada ovog električnog alata. Da bi se osigurala bezbednost rukovaoca i da se električni alat pravilno koristi, ovo uputstvo za upotrebu mora biti dostupno svim rukovaocima ovog električnog alata.

Ovo uputstvo za upotrebu mora uvek biti priloženo električnom alatu prilikom njegove preprodaje.

OPŠTI OPIS MAŠINE

Ovu brusilicu za završnu obradu pokreće jednofazni motor. Električni alat je adekvatno izolovan, tako da ne zahteva zaštitno uzemljenje (klasa izolacije II).

Brusilica za završnu obradu je dizajnirana za poliranje drvenih površina premazanih lakom, poliranje lakiranih metalnih površina, uklanjanje rđe ili tragova poliranja pre ponovnog poliranja i dorada metalnih površina.

Električni alat se koristi u stolarstvu, u završnim fazama popravki i za druge vrste radova koji zahtevaju alat za zaglađivanje grubih površina.

BEZBEDNOSNA UPUTSTVA I MERE PREDOSTROŽNOSTI

Upozorenje! Rad sa električnim alatom bez upotrebe odgovarajuće lične zaštitne opreme ili dodirivanja njegovih pokretnih delova može dovesti do teških telesnih posledica povrede. Buka koju emituje mašina tokom rada takođe može da izazove oštećenje sluha ako rukovalac ne sledi uputstva u ovom priručniku.

- Uverite se da napon od napajanja odgovara onom označenom na nalepnici električnog alata.
- Završna brusilica mora biti priključena na utičnicu samo kada je prekidač u položaju „isključeno“.
- Uverite se da kabl za napajanje i utikač nisu oštećeni.
- Uvek nosite zaštitne naočare.
- Nosite zaštitu za sluh.
- Nosite masku za prašinu ili filtriranu zaštitnu masku
- Preporučuje se nošenje zaštitnih rukavica.
- Držite kabl za napajanje dalje od pokretnih delova brusilice za završnu obradu.
- Držite kabl za napajanje i brusilicu za završnu obradu na bezbednom mestu gde nije verovatno da će biti oštećeni.
- Osigurajte radni predmet u stegi ili drugim odgovarajućim alatom.
- Isključite utikač iz utičnice pre bilo kakvog podešavanja, popravke ili održavanja električnog alata.
- Završna brusilica se ne sme koristiti na otvorenom po kišnom vremenu, u vlažnim prostorima ili u blizini zapaljivih tečnosti i gasova.
- Radno mesto treba da bude dobro osvetljeno.
- Završnu brusilicu ne treba koristiti u eksplozivnim područjima, područjima gde je temperatura iznad 40C i hemijski aktivnim područjima.
- Tokom rada, brusilicu za završnu obradu morate čvrsto držati obema rukama.
- Tokom procesa završne obrade drvenih ili metalnih površina olovnom bojom može se stvoriti štetna otrovna prašina.

- Kontakt sa kožom ili udisanje takve prašine može ugroziti zdravlje rukovaoca ili prolaznika.
- Treba koristiti alat za sakupljanje prašine da bi se opasnost od prašine svela na minimum.
- Trudnice, kao i decu, uvek treba držati podalje od radnog prostora.
- Zabranjeno je jesti, piti ili pušiti u radnom prostoru, posebno kada boja radnog predmeta sadrži olovo.
- Izbegavajte upotrebu dugačkog produžetka kabla.
- Pre skladištenja mašine nakon upotrebe, isključite motor i uverite se da su svi pokretni delovi zaustavljeni.
- Ako je kabl isečen ili na bilo koji način oštećen tokom rada, nemojte ga dodirivati. Odmah izvucite utikač iz utičnice, nikada ne koristite mašinu sa oštećenim kablom. Mora se zameniti kablom koji je identičan prethodnom.
- Ispravan i bezbedan rad se ne može garantovati ako brusilica za završnu obradu radi sa ugrađenim priborom koji nije originalan.
- Završna brusilica nije pogodna za mokro brušenje.
- Ne brusite materijale koji sadrže azbest.
- Osobama mlađim od 16 godina ne bi trebalo dozvoliti da rade na završnoj brusilici.
- U slučaju električnog ili mehaničkog kvara, odmah isključite uređaj i izvucite utikač iz utičnice.
- Tokom procesa brušenja nastaju metalne varnice. Nemojte koristiti usisivač i držite prolaznike i zapaljivi materijal podalje od neposredne radne površina.
- Ne dodirujte brusni list.
- Nemojte koristiti istrošene, pocepane ili jako zaprljane brusne ploče.
- U slučaju da rukovalac ima dugu kosu, kosa se mora povući unazad kako bi se držala dalje od pokretnih delova brusilice za završnu obradu.
- Rukovalac uvek mora da nosi zaštitne naočare kada brusi površine iznad glave.
- Pre bilo kakvog podešavanja električnog alata, utikač mora biti izvučen iz utičnice.
- Rukovalac ne sme da vrši preterani pritisak na radni predmet sa završnom brusilicom.

Priključivanje brusnog lista

- Izvucite utikač iz utičnice.
- Za sakupljanje prašine potrebne su perforirane brusne ploče.
- Otpustite zatezne držače (4) i pričvrstite brusni list. Postavite list na brusnu podlogu (5) brusilice.
- Uverite se da su otvori za prašinu u ravni sa perforacijama na brusnoj ploči. Presavijte oba kraja brusnog lista na podlogu za brušenje i zategnite držače (4) za pričvršćivanje brusnog lista.
- Uverite se da je brusni list dobro pričvršćen.
- Zamenite istrošene brusne ploče.

Sakupljač prašine

- Kada koristite usisivač, spojite izdub brusilice za završnu obradu sa mlaznicom usisivača.
- Nemojte koristiti usisivač kada brusite metal.

Rad brusilice za završne obrade

- Završna brusilica radi sve dok je okidač pritisnut (2).
- Da biste zaključali uređaj u položaju "uključeno", pritisnite okidač (2), a zatim pritisnite dugme za zaključavanje okidača (1). Okidač (2) se tada može otpustiti i uređaj će nastaviti da radi.
- Podesite regulator brzine na željenu brzinu i izvršite umereni pritisak na radni predmet pomoću završne brusilice.
- Pomerajte brusilicu za završnu obradu paralelno sa radnom površinom.
- Kada je posao završen, otpustite okidač (2), postavite brusilicu za završnu obradu na tlo sa pokretnim delom okrenutim nagore, a zatim izvucite utikač iz utičnice.

ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE

- Održavajte otvore za ventilaciju čistima i bez materijala koji ometa.
- U slučaju prevelikog stvaranja varnica, rukovalac treba da proveri ugljene četkice motora na oštećenje ili istrošenost.
- Oštećene ili slomljene ugljene četke motora treba odmah zameniti. Uvek menjajte četke u paru.
- Zamene ugljenih četkica moraju biti identične originalnim.
- Za zamenu ugljenih četkica potreban je kvalifikovani serviser.
- U slučaju kvara mašine, uređaj mora da popravi kvalifikovani serviser.
- Brusilica za završnu obradu mora se često održavati kako bi se osigurao njen pravilan rad.

ODLAGANJE U ŽIVOTNU SREDINU

Da bi se izbegla oštećenja pri transportu, alat se mora isporučiti u čvrstom pakovanju. Pakovanje kao i uređaj i pribor su napravljeni od reciklirajućih materijala i mogu se u skladu s tim odložiti. Plastične komponente alata su označene prema svom materijalu, što omogućava uklanjanje ekološki prihvatljivo i diferencirani zbog raspoloživih objekata za sakupljanje.



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 6 meseci 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 neće 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 се 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. Поправка 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 гаранцију, пријавите грешке или наручите резервне делове или додатну опрему, молимо контактирајте доњи продајни центар: Могу се променити без претходне најаве

Naziv proizvoda:

Vibraciona brusilica – BORMANN Lite BSS2120

Šifra proizvoda: BSS2120, 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

