

BORMANN®



BDX2130

050230

poljobit

v2.2

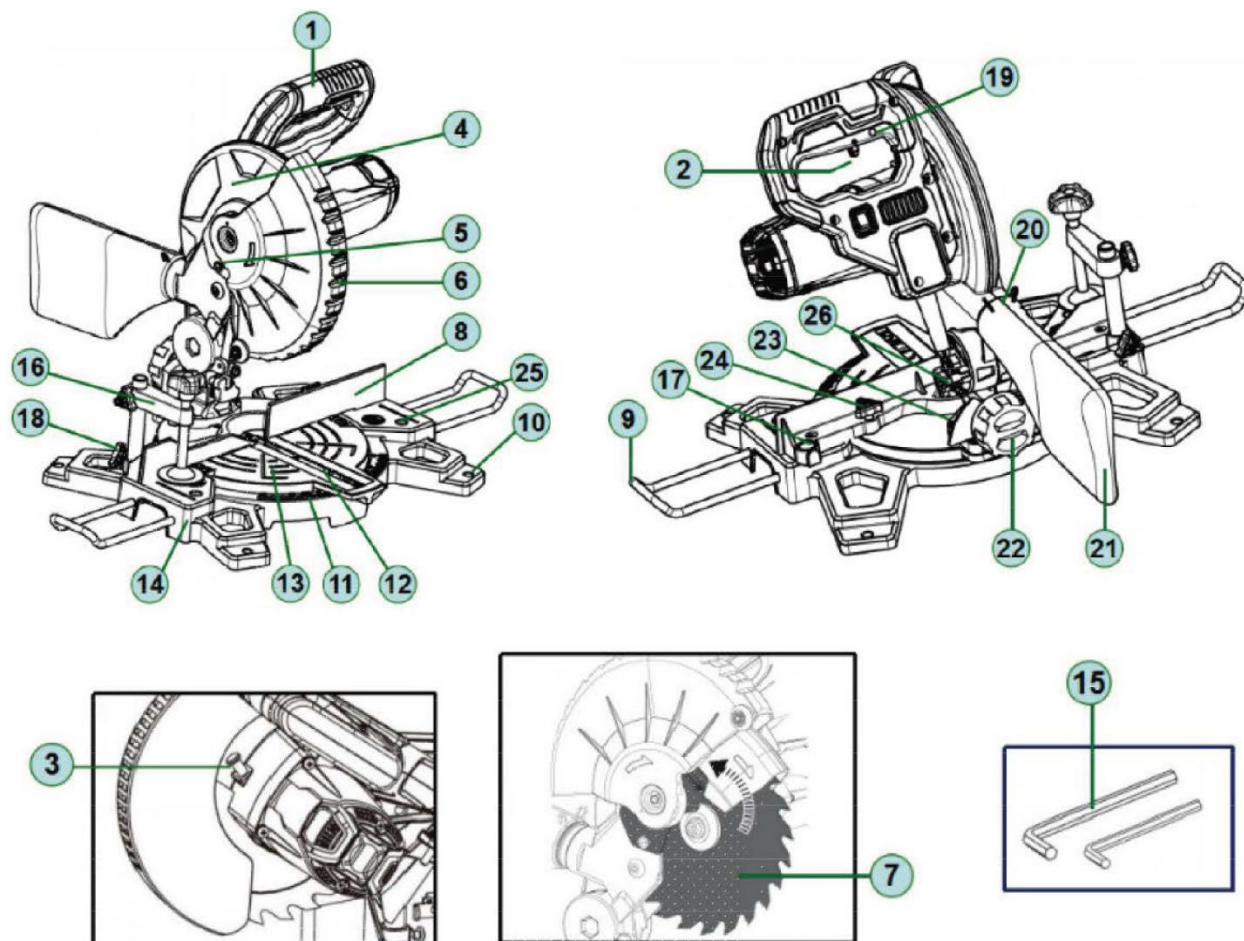
Nikole Demonje 42a
11273, Batajnica, Zemun
Telefon: 011/412-76-27
Fax: 011/37-33-465
Web: www.poljobit.rs
E-mail: office@alati-poljobit.com



Uputstvo je verno originalu

WWW.NIKOLAOOUTOOLS.GR

2 YEARS
WARRANTY



1. Ručica za rukovanje
2. Ručica prekidača
3. Dugme za zaključavanje vretena
4. Gornji fiksni štitnik sečiva
5. Montažna ploča za zaštitu
6. Donji uvlačni štitnik sečiva
7. List testere
8. Ograda
9. Proširivi nosač radnog predmeta
10. Otvor za montažu
11. Mitra skala
12. Tablični umetak
13. Okretni sto
14. Baza
15. Višenamenski alat
16. Stezaljka radnog predmeta
17. Držač stezaljki radnog predmeta
18. Dugme za zaključavanje stege radnog komada

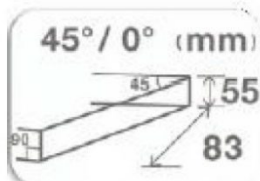
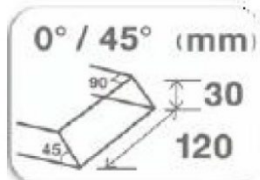
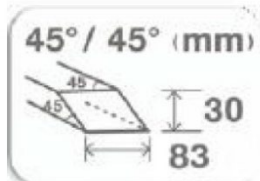
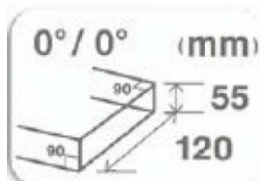
19. Prekidač za uključivanje/isključivanje
20. Izlaz za usisavanje prašine
21. Vreća za sakupljanje prašine
22. Korpica za zaključavanje
23. Bevel skala
24. Dugme za zaključavanje okretnog stola
25. Produžna matica za pričvršćivanje nosača radnog predmeta
26. Vijak za zaključavanje

TEHNIČKI PODACI	
Model:	BDX2130
Snaga::	1500W
Voltaža:	220-240V, 50HZ
Brzina bez opterećenja:	5000 o/мин
Veličina oštrice	Φ210x30mm x 24T
Kapacitet sečenja	0°/0°:120x55, 45°/ 0°: 83x55 0°/45°:120x30, 45°/45°: 83x30
2m kabl sa VDE utikačem	
Aluminijumska baza	
Pribor: vreća za prašinu, ključ, stezaljka za drvo, produžne šipke	

* Proizvođač zadržava pravo da napravi manje izmene u dizajnu proizvoda i tehničkim specifikacijama bez prethodnog obaveštenja, osim ako ove promene značajno utiču na performanse i bezbednost proizvoda. Delovi opisani/ilustrovani na stranicama priručnika koje držite u rukama mogu se takođe odnositi na druge modele proizvodne linije proizvođača sa sličnim karakteristikama i možda neće biti uključeni uz 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 snosi odgovornost za povrede i štete nastale korišćenjem neusaglašene opreme.



I. Opšta uputstva za bezbednost

	Opasnost! - Pročitajte uputstvo za upotrebu kako bi smanjili rizik od povreda		Oprez! Nosite masku za disanje.		Oprez! Nosite zaštitne rukavice.
	Oprez! Nosite štitnike za uši. Uticaj buke može izazvati oštećenje sluha.		Oprez! Nosite zaštitne naočare.		Opasnost od povreda! Nemojte posezati u pokretni list testere i linije za sečenje.



UPOZORENJE! Pročitajte sva bezbednosna uputstva, ilustracije i specifikacije koje ste dobili uz ovaj električni alat. Nepoštovanje upozorenja i uputstva mogu dovesti do strujnog udara, požara i/ili ozbiljne povrede. Izraz "električni alat" u upozorenjima odnosi se na vaš mrežni pogon (sa kablom) ili električni alat na baterije (bežični).

Sačuvajte sva upozorenja i uputstva za buduću upotrebu.

1) Bezbednost radnog mesta

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

2. Električna sigurnost

- Utikači za električni alat moraju odgovarati utičnici. Nikada ne menjajte utikač ni na koji način. Nemojte koristiti adapterske utikače koji uzemljaju električne alate. Neizmenjeni utikači i odgovarajuće utičnice će smanjiti rizik od strujnog udara.
- Zaštita od strujnog udara. Izbegavajte kontakt tela sa uzemljenim ili uzemljenim površinama kao što su cevi, radijatori, peći i frižideri. Postoji povećan rizik od strujnog udara ako je vaše telo uzemljeno.
- Ne izlažite električne alate kiši ili vlažnim uslovima. Ulazak vode u električni alat povećava rizik od strujnog udara.
- 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.
- Kada koristite električni alat na otvorenom, koristite produžni kabl pogodan za spoljašnju upotrebu. Upotreba kabla pogodnog za upotrebu na otvorenom smanjuje rizik od strujnog udara. Alat uvek koristite zajedno sa odgovarajućim strujnim prekidačem.
- Ako je rukovanje električnim alatom na vlažnom mestu neizbežno, koristite napajanje zaštićeno uređajem za diferencijalnu struju (FID sklopka). Upotreba FID-a smanjuje rizik od šoka električnom strujom.

3. Lična bezbednost

- a. 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.
- b. Koristite sigurnosnu opremu. Uvek nosite zaštitu za oči. Sigurnosna oprema kao što su maska za prašinu, neklizajuće zaštitne cipele, kacige ili zaštita za sluh u odgovarajućim uslovima će smanjiti lične povrede.
- c. Izbegavajte slučajno pokretanje. Uverite se da je prekidač u isključenom položaju pre uključivanja. Nošenje električnih alata sa prstom na prekidaču ili uključivanje u struju alata koji već imaju uključen prekidač izazivaju nezgode.
- d. Ne preterujte. U svakom trenutku održavajte pravilan položaj i ravnotežu. Ovo omogućava bolju kontrolu električnog alata u neočekivanim situacijama.
- e. Koristite stege ili stezaljke za držanje radnih predmeta. Bezbednije je nego da koristite ruku i oslobađa obe ruke za rukovanje alatom.
- f. 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.
- g. Obucite se kako treba. Ne nosite široku odeću ili nakit. Držite kosu, odeću i rukavice dalje od pokretnih delova. Opuštena odeća, nakit ili duga kosa može se uhvatiti u pokretne delove.
- h. Ako su uređaji predviđeni za usisavanje da se povežu sa uređajem kao i sakupljačem prašine, uverite se da su povezani i pravilno korišćeni. Upotreba ovih uređaja može smanjiti opasnosti od prašine.
- i. Ne dozvolite da vam poznavanje stečeno čestom upotrebom alata omogući da postanete samozadovoljni i zanemarite principe bezbednosti alata. Nepažljiva radnja može izazvati tešku povredu u deliću sekunde.

4. Upotreba i nega električnog alata

- a. Ne forsirajte alat. Uradiće posao bolje i bezbednije po stopi za koju je namenjen.
- b. 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.
- c. Isključite utikač iz izvora napajanja pre nego što izvršite bilo kakva podešavanja, promenite pribor ili odložite električni alat. Takve preventivne mere bezbednosti smanjuju rizik od slučajnog pokretanja električnog alata.
- d. Čuvajte neaktivne alate. Kada se ne koristi, alat treba čuvati na suvom, visokom ili zaključanom mestu, van domašaja dece.
- e. Održavajte električne alate. Proverite da li su pokretni delovi neusklađeni ili vezani, lomljeni 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 održavanim električnim alatima.
- f. Koristite pravi alat. Nemojte prisiljavati male alate ili dodatke da obavljaju posao teškog alata. Nemojte koristiti alate u svrhe koje nisu predviđene; na primer, nemojte koristite kružne testere za sečenje grana ili trupaca.
- g. Oštećeni prekidači se moraju zameniti u servisnom centru za popravku. Nemojte koristiti električne alate koji se ne mogu uključiti i isključiti.
- h. Ne ostavljajte električne alate bez nadzora dok su uključeni. Uvek isključite alat i sačekajte da se potpuno zaustavi pre nego što izađete.

i. Ako je mrežni kabl oštećen, mora se zameniti posebnim mrežnim kablom. Mogu se nabaviti od proizvođača ili kod odeljenja za korisničku podršku. Kabl za napajanje sme da zameni samo proizvođač, služba za korisničku podršku proizvođača ili isto kvalifikovane osobe.

5. Servis

a. Za popravku vašeg električnog alata pozovite kvalifikovanog stručnjaka koji koristi originalne rezervne delove. Ovo će osigurati pravilno funkcionisanje električnog alata.

b. Oprez! Upotreba bilo kog pribora ili dodatnih alata osim onih preporučenih u ovom priručniku može dovesti do povećanog rizika od povreda. Koristite samo originalne rezervne delove.

II. Bezbednosna uputstva za kružne testere

a) Kružne testere su namenjene za sečenje drveta ili proizvoda sličnih drvetu, ne mogu se koristiti sa abrazivnim reznim točkovima za sečenje gvozdених materijala kao što su šipke, klinovi, itd. Abrazivna prašina izaziva zaglavlivanje pokretnih delova kao što je donji štitnik. Varnice od abrazivnog sečenja će spaliti donji štitnik, umetak ureza i ostale plastične delove.

b) Koristite stezaljke da poduprete radni predmet kad god je to moguće. Ako podupirete radni predmet rukom, uvek morate držati ruku najmanje 100 mm od obe strane lista testere.

Nemojte koristiti ovu testeru za sečenje komada koji su premali da bi se mogli bezbedno stegnuti ili držati rukom. Ako je vaša ruka preblizu sečivu testere, postoji povećan rizik od povrede usled kontakta sa sečivom.

c) Radni predmet mora biti nepomičan i stegnut ili držan uz ogradu i sto. Nemojte uvlačiti radni predmet u sečivo ili seći „slobodno rukom“. U bilo kom slučaju. Nevezani ili pokretni radni predmeti mogu se odbaciti velikom brzinom, uzrokujući povrede.

d) Gurnite testeru kroz radni predmet. Ne vucite testeru kroz radni predmet. Da biste napravili rez, podignite glavu testere i izvucite je preko radnog predmeta bez sečenja, pokrenite motor, pritisnite glavu testere nadole i gurnite testeru kroz radni predmet. Sečenje na potezu može da izazove list testere da se popne na vrh radnog predmeta i nasilno baci sklop sečiva prema operateru.

e) Nikada nemojte prelaziti rukom preko predviđene linije sečenja ni ispred ni iza lista testere.

Podupiranje radnog predmeta „ukršteno“, tj radni predmet desno od lista testere levom rukom ili obrnuto je veoma opasno.

f) Ne posežite ni jednom rukom iza ograde bliže od 100 mm sa obe strane lista testere, da biste uklonili ostatke drveta, ili iz bilo kog drugog razloga dok sečivo se okreće. Blizina lista testere koja se okreće vašoj ruci možda neće biti očigledna i možete biti ozbiljno povređeni.

g) Pregledajte radni predmet pre sečenja. Ako je radni predmet savijen ili iskrivljen, pričvrstite ga spolja savijenom stranom prema ogradi. Uvek budite sigurni da nema zazora između radnog predmeta, ograde i stola duž linije reza. Savijeni ili iskrivljeni radni predmeti mogu da se uvrnu ili pomeraju i mogu da izazovu vezivanje lista testere koji se okreće tokom sečenja. U radnom predmetu ne bi trebalo da bude eksera ili stranih predmeta.

h) Ne koristite testeru dok se sa stola ne ukloni sav alat, ostaci drveta, itd., osim radnog predmeta. Mali ostaci ili labavi komadi drveta ili drugi predmeti koji dodiruju rotirajuću oštricu mogu se odbaciti velikom brzinom.

i) Režite samo jedan radni komad u isto vreme. Naslagani višestruki radni komadi ne mogu se adekvatno stegnuti ili učvrstiti i mogu se zapetljati za sečivo ili pomeriti tokom sečenja.

j) Uverite se da je kružna testera montirana ili postavljena na ravnu, čvrstu radnu površinu pre upotrebe. Ravna i čvrsta radna površina smanjuje rizik od nestabilnosti testere.

k) Planirajte svoj rad. Svaki put kada promenite postavku kosine ili iskosa, uverite se da je podesiva ograda pravilno postavljena da podržava radni predmet i da ne ometaju sečivo ili zaštitni sistem. Bez okretanja alata na "ON" i bez radnog predmeta na stolu, pomerite list testere kroz kompletan simulirani rez kako biste osigurali da neće biti smetnji ili opasnosti od sečenja.

l) Obezbedite adekvatnu podršku kao što su produžeci stola, konji za testere, itd. za radni komad koji je širi ili duži od ploče stola. Radni predmeti duži ili širi nego što je sto, mogu da se prevrnu ako nisu bezbedno oslonjeni. Ako se odsečeni komad ili radni komad nagne, može podići donji štitnik ili ga baciti na sečivo koje se okreće.

m) Ne koristite drugu osobu kao zamenu za proširenje stola ili kao dodatnu podršku.

Nestabilan oslonac za radni predmet može prouzrokovati da se sečivo zapetlja ili da se radni predmet pomera tokom operacije sečenja i povuče vas i pomoćnika u sečivo.

n) Odsečeni komad ne sme da bude zaglavljen ili pritisnut na bilo koji način o list testere koji se okreće. Ako je ograničen, tj. korišćenjem graničnika za dužinu, odsečeni komad bi se mogao zaglaviti o oštricu i nasilno odbaciti.

o) Uvek koristite stezaljku ili učvršćenje dizajnirano da pravilno podupire okrugli materijal kao što su šipke ili cevi. Šipke imaju tendenciju da se kotrljaju dok se seku, uzrokujući sečivo da "ugrize" i uvuče rad rukom u sečivo.

p) Pustite da sečivo postigne punu brzinu pre nego što dođe u kontakt sa radnim predmetom. Ovo će smanjiti rizik od bacanja radnog predmeta.

k) Ako se radni predmet ili sečivo zaglave, isključite rezu testeru. Sačekajte da se svi pokretni delovi zaustave i izvucite utikač iz izvora napajanja i/ili uklonite bateriju. Zatim radite na oslobađanju zaglavljenog materijala. Nastavak testerisanja sa zaglavljenim radnim predmetom može dovesti do gubitka kontrole ili oštećenja kružne testere.

r) Nakon završetka sečenja, otpustite prekidač, držite glavu testere dole i sačekajte da se sečivo zaustavi pre nego što uklonite komad za odsecanje. Dosezanje sa svojim rukama u blizini sečiva je opasna.

s) Čvrsto držite ručicu kada pravite nepotpuni rez ili kada otpuštate prekidač pre nego što glava testere bude potpuno u donjem položaju. Ako naglo kočite testeru to može da izazove naglo povlačenje glave testere nadole, izazivajući opasnost od povrede.



OPREZ! Korišćenje kontrola, podešavanja ili izvođenje procedura drugačije od onih koje su ovde navedene mogu dovesti do izlaganja opasnostima.

III. Dodatna uputstva za kružnu testeru

OBAVEZNO

Upoznajte se sa upotrebom ovog proizvoda pomoću ovog uputstva za upotrebu. Zapamtite bezbednosna uputstva i sledite ih precizno. Ovo će pomoći u sprečavanju rizika i opasnosti.

1. Uvek budite oprezni kada koristite ovaj proizvod, kako biste mogli rano da prepoznate rizike i da se nosite sa njima. Brza intervencija može sprečiti ozbiljne povrede i oštećenja.
2. Isključite iz napajanja ako postoji bilo kakav kvar. Neka proizvod proveri kvalifikovani stručnjak i uradi popravku, ako je potrebno, pre nego što ga ponovo pustite u rad.

PREOSTALI RIZICI

Čak i ako koristite ovaj električni alat u skladu sa uputstvima, određeni preostali rizici se ne mogu isključiti. Sledeće opasnosti mogu nastati u vezi sa konstrukcijom i rasporedom opreme:

1. Oštećenje pluća ako se ne koristi odgovarajuća zaštitna maska za prašinu.
2. Oštećenje sluha ako se ne koristi odgovarajuća zaštita za uši.
3. Oštećenje zdravlja uzrokovano vibracijama šaka-ruka ako se oprema koristi tokom dužeg perioda ili nije pravilno vođena i održavana.



UPOZORENJE! Ovaj proizvod proizvodi elektromagnetno polje tokom rada! Ovo polje može pod nekim okolnostima ometati aktivne ili pasivne medicinske implantate! Da bi se smanjio rizik od ozbiljnih ili fatalnih povreda, preporučujemo osobama sa medicinskim implantatima da se konsultuju sa svojim lekarom i proizvođačem medicinskih implanta pre upotrebe ovog proizvoda!

- NOSITE NAOČARE

- NOSITE ZAŠTITU ZA UŠI

- NOSITE MASKU ZA DISANJE



UPOZORENJE! Za sopstvenu bezbednost pročitajte uputstvo za upotrebu pre rukovanja kružnom testerom. Nosite zaštitu za oči. Držite ruke dalje od putanje sečiva testere. Ne koristite testeru bez postavljenih štitnika. Ne izvodite nikakve operacije slobodnom rukom. Nikada nemojte posezati oko lista testere. Isključite alat i sačekajte da se list testere zaustavi pre nego što pomerite radni komad ili promenite podešavanja. Kada menjate sečivo, zamenite i pričvrstite sve njegove štitnike u originalnom položaju i ispravno pre pokretanja alata. Isključite napajanje (ili isključite alat po potrebi) pre zamene sečiva ili servisiranja. Uređaj ne izlagati kiši niti koristiti na vlažnim mestima. Da biste smanjili rizik od povreda, vratite nosač u punu zadnju poziciju nakon svake operacije sečenja.

Alat se mora koristiti samo za njegovu propisanu svrhu. Svaka upotreba osim one koja je pomenuta u ovom priručniku smatraće se slučajem zloupotrebe. Korisnik i proizvođač neće biti odgovoran za bilo kakvu štetu ili povredu prouzrokovanu takvim slučajevima zloupotrebe. Proizvođač neće biti odgovoran za bilo kakve izmene napravljene na alatu niti za bilo kakvu štetu nastalu takvim promenama. Čak i kada se alat koristi kako je propisano, nije moguće eliminisati sve preostale faktore rizika. Sledeće opasnosti mogu nastati u vezi sa upotrebom alata:

- Oštećenje pluća ako se ne nosi efikasna maska za prašinu.
- Oštećenje sluha ako se ne nose efikasni štitnici za uši.

IV. Uputstvo za korišćenje



Upozorenje! Uverite se da je napajanje isto kao napon naveden na natpisnoj pločici. Izvucite utikač za napajanje pre nego što izvršite bilo kakvo podešavanje ili servisiranje.

NAMENA

Ova testera je namenjena za sečenje drveta i analognih materijala, pogodna je za ravne i zakrivljene rezove sa uglom do 45°. Testera nije namenjen za sečenje ogrevnog drveta. Nemojte koristiti mašine, alate i pribor za dodatne primene (pogledajte uputstva proizvođača) za druge radove osim one za koje su dizajnirane. Sve ostale primene su izričito isključene.

NIJE NAMENJENA UPOTREBA

Ako se uređaj ne koristi kao što je i namenjen za svoju upotrebu, rizik od požara, električnog udara i ličnih povreda može biti veći. Odredbe sadržane u ovoj garanciji nemaju nameru da ograniče, modifikuju, oduzmu, odriču se ili isključe bilo koju zakonsku garanciju koja je navedena u bilo kom primenljivom pokrajinskom ili saveznom zakonodavstvu.

TRANSPORT

Podignite testeru samo kada je krak testere zaključan u donjem položaju, testera isključena i utikač izvađen iz priključka za napajanje. Testeru podižite samo za rukohvat (1) ili za spoljne odlive. Ne podižite testeru koristeći štitnike.

MONTAŽA NA RADNU POVRŠINU

Baza testere ima rupe u svakom uglu da bi se olakšala montaža na radnu površinu.

1. Postavite testeru na ravnu, horizontalnu površinu ili radni sto pomoću vijaka (nisu isporučeni) i pričvrstite testeru za sto pomoću 4 vijka.
2. Ako želite, možete da montirate testeru na komad od 1/2" (13 mm) ili deblju šperploču koja se zatim može stegnuti na vaš radni nosač ili premestiti na drugo radno mesto i ponovo stegnuti.



OPREZ! Uverite se da površina za montažu nije iskrivljena jer neravna površina može da izazove kočenje i netačno testerisanje.

ZAKLJUČAVAJUĆI VIJAK

Zavrtnji za zaključavanje (26) služe za držanje glave za sečenje na dole tokom transporta ili skladištenja testere. Testera se nikada ne sme koristiti sa držačem glave za sečenje u zaključanoj poziciji.

BRAVE ZA KRUŽNU TESTERU

Brave za nagib stola (24) se koriste za zaključavanje stola pod željenim uglom nagiba. Ugaona testera seče od 0° do 45° i levo i desno. Da biste podesili ugao nagiba, olabavite brave stola za nagib i rotirajte sto za nagib u željeni položaj. Stol za usmeravanje ima graničnike pozitivnog klika na 0°, 15°, 22,5°, 30° i 45° za brzo podešavanje uobičajenih uglova zakošenja.

ZAKLJUČAVANJE UGLA

Zaključavanje kosine (22) se koristi za podešavanje sečiva pod željenim uglom nagiba. Kosa testera seče od 0° do 45° ulevo. Da biste podesili ugao nagiba, olabavite zaključavanje kosine i podesite krak testere na željeni ugao nagiba.

DUGME ZA ZAKLJUČAVANJE VRETENA

Dugme za zaključavanje vretena (3) sprečava rotaciju lista testere. Pritisnite i držite dugme za zaključavanje vretena dok instalirate, menjate ili uklanjate sečivo.

ROTIRAJUĆI DONJI ZAŠTITNIK SEČIVA

Rotirajući donji štitnik sečiva (6) obezbeđuje zaštitu sa obe strane sečiva. Uvlači se preko gornjeg štitnika sečiva (4) dok se testera spušta u radni komad.

UKLJUČIVANJE I ISKLJUČIVANJE

1. Da biste uključili testeru, pomerite ručicu prekidača (2) ulevo i pritisnite i držite prekidač za uključivanje/isključivanje (19)
2. Da biste isključili testeru, otpustite prekidač za uključivanje/isključivanje (19).

IZVLAČENJE PRAŠINE

1. Postavite kesu za prašinu (21) na otvor za usisavanje prašine (20).
2. Vakuum uređaj za usisavanje prašine može se priključiti na priključak za usisavanje prašine (20). Ako je potrebno, koristite odgovarajući usisni adapter. Otvor za usisavanje prašine ima unutrašnji prečnik od 35 mm

Postavljanje stola tako da bude pravilno poravnat s testerom (sečivom).

1. Uverite se da je električni utikač uklonjen iz priključka za napajanje.
2. Gurnite ručicu za upravljanje (1) nadole u njen najniži položaj i učvrstite zavrtnj za zaključavanje (26) da držite krak testere u transportnom položaju.
3. Olabavite držače (24).
4. Rotirajte sto (13) dok se pokazivač ne postavi na 0°.
5. Zategnite brave za ugao (24).
6. Olabavite bravu za kosinu (22) i postavite ručicu za upravljanje (1) na kos od 0° (oštrica pod uglom od 90° u odnosu na stolicu). Zategnite bravu kosine (22).
7. Postavite postavljeni kvadrat uz sto (13) i ravan deo sečiva.
8. Okrenite sečivo rukom i proverite poravnanje sečiva sa stolom na nekoliko tačaka.
9. Ivica postavljenog poravnanja i lista testere treba da budu paralelni.
10. Ako se list testere udalji od postavljenog poravnanja, podesite na sledeći način.
11. Koristite ključ od 8 mm ili podesivi ključ da olabavite sigurnosnu maticu koja pričvršćuje zavrtnj za podešavanje 0°. Takođe, olabavite kosinu (22).
12. Podesite zavrtnj za podešavanje 0° pomoću šestougaonog ključa od 4 mm da dovedete list testere u poravnanje sa kvadratom.
13. Olabavite šraf sa "Phillips" glavom koji drži pokazivač kosine skale (23) i podesite položaj pokazivača tako da tačno pokazuje nulu na Skala. Ponovo pritegnite zavrtnj.
14. Ponovo pritegnite bravu kosine (22) i sigurnosnu maticu koja pričvršćuje zavrtnj za podešavanje kosine od 0°.

Postavljanje ograde u ravni sa stolom

1. Uverite se da je električni utikač uklonjen iz priključka za napajanje.
2. Gurnite ručicu za rad (1) nadole u njen najniži položaj i aktivirajte dugme za otpuštanje (26) da držite krak testere u transportnom položaju.
3. Olabavite držače (24).
4. Rotirajte sto (13) dok se pokazivač ne postavi na 0°.
5. Zategnite brave za ugao (24).
6. Koristeći šestougaoni ključ od 4 mm, olabavite dva zavrtnja koji pričvršćuju ogradu (8) za osnovu.
7. Postavite u ravni uz ogradu (8) i uz sečivo.
8. Podesite ogradu (8) tako da bude u ravni sa sečivom.
9. Pritegnite zavrtnje koji pričvršćuju ogradu (8).
10. Olabavite šraf sa "Phillips" glavom koji drži pokazivač kružne skale (11) i podesite ga tako da tačno pokazuje nultu poziciju na skali kružne testere.
11. Ponovo pritegnite zavrtnj koji pričvršćuje pokazivač skale.

Promena oštrice

1. Uverite se da je električni utikač uklonjen iz priključka za napajanje.
2. Pritisnite polugu za otpuštanje štitnika sečiva (2), a zatim okrenite donji uvlačni štitnik sečiva (6) nagore da biste otkrili zavrtnj.
3. Otpustite zavrtnj na ploči za montiranje štitnika (5) pomoću priloženog višenamenskog alata.
4. Gurnite ploču za montiranje štitnika (5) nagore da biste otkrili list testere (7). Donji štitnik sečiva koji se može uvući (6) će se držati štitnikom sečiva.
5. Pritisnite dugme za zaključavanje vretena (4) do kraja i držite ga na mestu.
6. Lagano okrenite zavrtnj za stezanje pomoću priloženog višenamenskog alata (20) dok se vreteno ne zaključa.
7. Otpustite zavrtnj za stezanje u smeru kazaljke na satu i uklonite ga zajedno sa spoljnom prirubnicom i listom testere (7). Ne skidajte unutrašnju prirubnicu sa vretena.
8. Postavite novi list testere na vreteno i uverite se da otvor lista testere pravilno odgovara unutrašnjoj prirubnici. Uverite se da je smer rotacije naznačen na sečivu testere i da je isti kao onaj prikazan na gornjem fiksnom štitniku sečiva (3).
9. Pričvrstite list testere (7) spoljnom prirubnicom i steznim zavrtnjem. Pritegnite zavrtnj za stezanje u smeru suprotnom od kazaljke na satu pomoću priloženog alata.
10. Okrenite list testere rukom da proverite da li se glatko okreće. Ne bi trebalo da treperi.
11. Pričvrstite ploču za montažu štitnika (5) i donji uvlačni štitnik sečiva (6) obrnutim redosledom kao što je gore opisano.
12. Uključite proizvod i ostavite ga da radi u praznom hodu oko jedan minut, da biste potvrdili da je list testere pravilno instaliran. Ako primetite bilo kakvu nenormalnu vibraciju ili preteranu buku, isključite proizvod i ponovo postavite list testere u skladu sa gornjim uputstvima.

Radna stezaljka

Postoje dve montažne rupe za "G" stezaljku. Oni se nalaze odmah iza ograde na levoj i desnoj strani baze.

1. Otpustite zavrtnj za zaključavanje. Postavite "G" stezaljku u željenu rupu za montažu. Zategnite zavrtnj da drži radnu stezaljku.
2. Rotirajući dugme stezaljke u smeru kazaljke na satu da biste stegnuli radni predmet, i suprotno od kazaljke na satu da biste ga olabavili.

Poprečni rez

Ako je moguće, uvek koristite uređaj za stezanje kao što je „G“ stezaljka da biste osigurali radni predmet. Kada sečete radni predmet, držite ruke daleko od područja sečiva.

Ne uklanjajte odsečeni komad sa desne strane sečiva levom rukom.

Poprečni rez se vrši sečenjem po zrnju radnog predmeta. Poprečni rez od 90 ° se pravi sa stolom za košenje postavljenim na 0°. Poprečni rezovi se prave sa stolom postavljenim pod nekim uglom drugačijim od nule.

1. Povucite dugme za otpuštanje (26) i podignite krak testere (1) do pune visine.
2. Olabavite držače (24).

3. Rotirajte sto testere (13) dok se pokazivač ne poravna sa željenim uglom.
4. Ponovo pritegnite brave za ugao (24).
5. Postavite radni predmet ravno na sto sa jednom ivicom čvrsto uz ogradu (8). Ako je daska iskrivljena, postavite konveksnu stranu uz ogradu (8). Ako je konkavna strana postavljena uz ogradu, daska bi se mogla polomiti i zaglaviti sečivo.
6. Kada sečete dugački radni komad, poduprite suprotni kraj radnog predmeta bočnim potpornim šipkama, postoljem za valjak ili radnom površinom koja je u ravni sa stolom testere.
7. Pre nego što uključite testeru, izvršite suvo sečenje da biste proverili da nema problema kao što je stezaljka koja ometa postupak sečenja.
8. Čvrsto držite ručicu za upravljanje (1), pomerite polugu prekidača (2) i pritisnite okidač prekidača (19). Dozvolite sečivu da dostigne maksimalnu brzinu i polako ga spuštajte sečivo u, i kroz radni predmet.
9. Otpustite okidač prekidača (19) i pustite list testere da prestane da se okreće pre nego što podignete sečivo iz radnog komada. Sačekajte da se sečivo zaustavi pre uklanjanja radnog predmeta.

Rez pod uglom

Ako je moguće, uvek koristite uređaj za stezanje kao što je „G“ stezaljka da biste osigurali radni predmet. Kada sečete radni predmet, držite ruke daleko od područja sečiva.

Ne uklanjajte odsečeni komad sa desne strane sečiva levom rukom.

Kosi rez se pravi sečenjem preko zrna radnog predmeta sa oštricom pod uglom u odnosu na ogradu i sto. Sto testere je postavljen na nulti stepen položaja i sečivo postavljeno pod uglom između 0° i 45°.

1. Povucite dugme za otpuštanje (26) i podignite ruku testere do njene pune visine.
2. Otpustite kosine (22).
3. Rotirajte ručicu za upravljanje (1) dok se pokazivač ne poravna sa nulom na skali (23).
4. Ponovo pritegnite kosine (22).
5. Olabavite kosinu (22) i pomerite krak testere (1) ulevo do željenog ugla kosine (između 0° i 45°). Zategnite bravu kosine (22).
6. Postavite radni predmet ravno na sto sa jednom ivicom čvrsto uz ogradu (8). Ako je ploča iskrivljena, postavite konveksnu stranu uz ogradu. Ako je konkavna strana postavljena uz ogradu, daska bi se mogla polomiti i zaglaviti sečivo.
7. Kada sečete dugački radni komad, poduprite suprotni kraj radnog predmeta bočnim potpornim šipkama, postoljem za valjak ili radnom površinom koja je u ravni sa stolom testere.
8. Pre nego što uključite testeru, izvršite operaciju sečenja na suvo da biste proverili da nema problema kao što je stezaljka koja ometa postupak sečenja.
9. Čvrsto držite ručicu za upravljanje (1), pritisnite ručicu prekidača (2) i pritisnite okidač prekidača (19). Dozvolite sečivu da dostigne maksimalnu brzinu i polako spuštajte sečivo u, i kroz radni predmet.
10. Otpustite okidač prekidača (19) i pustite list testere da prestane da se okreće pre nego što podignete sečivo iz radnog komada. Sačekajte da se sečivo zaustavi pre uklanjanja radnog predmeta

Složeni kosni rez

Ako je moguće, uvek koristite uređaj za stezanje kao što je „G“ stezaljka da biste osigurali radni predmet. Kada sećete radni predmet, držite ruke daleko od područja sečiva.

Ne uklanjajte odsečeni komad sa desne strane sečiva levom rukom.

Složeni iskosani rez uključuje istovremeno korišćenje ugla iskošenog i kosog ugla. Koristi se za izradu ramova za slike, za sečenje lajsni, izradu kutija sa kosim stranicama i za uokvirivanje krova.

Uvek napravite probni rez na komadu starog drveta pre nego što sećete u dobar materijal.

1. Povucite dugme za otpuštanje (26) i podignite ruku testere do njene pune visine.
2. Olabavite držače (24).
3. Rotirajte sto (13) sve dok se pokazivač ne poravna sa željenim uglom na skali (11).
4. Ponovo pritegnite brave za ugao (24).
5. Olabavite kosinu (22) i pomerite krak testere (1) ulevo do željenog ugla kosine (između 0° i 45°). Zategnite bravu kosine (22).
6. Postavite radni predmet ravno na sto sa jednom ivicom čvrsto uz ogradu (8). Ako je ploča iskrivljena, postavite konveksnu stranu uz ogradu. Ako je konkavna strana je postavljena uz ogradu, daska bi se mogla polomiti i zaglaviti sečivo.
7. Kada sećete dugački radni komad, poduprite suprotni kraj radnog predmeta bočnim potpornim šipkama, postoljem za valjak ili radnom površinom koja je u ravni sa stolom za testere.
8. Pre nego što uključite testeru, izvršite operaciju sečenja na suvo da biste proverili da nema problema kao što je stezaljka koja ometa postupak sečenja.
9. Držite ručicu za upravljanje (1) i čvrsto, pritisnite ručicu prekidača i pritisnite okidač prekidača (19). Dozvolite sečivu da dostigne maksimalnu brzinu i polako spuštajte sečivo u, i kroz radni predmet.
10. Otpustite okidač prekidača (19) i pustite list testere da prestane da se okreće pre nego što podignete sečivo iz radnog komada. Sačekajte da se sečivo zaustavi pre uklanjanja radnog predmeta.

V. Održavanje



UPOZORENJE: Izvucite utikač iz utičnice pre bilo kakvog podešavanja, servisiranja ili održavanja.

1. Kada su sva podešavanja ili održavanje obavljena, uverite se da su svi ključevi uklonjeni i da li su svi zavrtnji i ostali okovi dobro zategnuti.
2. Otvore za ventilaciju alata držite nezačepljenim i čistim u svakom trenutku. Povremeno možete videti varnice kroz ventilacione otvore. Ovo je normalno i neće oštetiti vaš električni alat.
3. Redovno proveravajte da li je prašina ili strana materija ušla u rešetke u blizini motora i oko prekidača okidača. Koristite meku četku da uklonite svu nakupljenu prašinu.
4. Nosite zaštitne naočare da zaštitite oči tokom čišćenja.
5. Ako telo testere treba očistiti, obrišite ga mekom vlažnom krpom. Može se koristiti blagi deterdžent, ali ništa poput alkohola, benzina ili drugog sredstva za čišćenje.
6. Nikada ne koristite kaustična sredstva za čišćenje plastičnih delova.
7. Čuvajte alat, uputstvo za upotrebu i pribor na bezbednom mestu. Na ovaj način ćete uvek imati sve informacije i delove pri ruci.



OPREZ: Voda nikada ne sme doći u kontakt sa testerom.

VI. Opšti pregled

1. Redovno proveravajte da li su svi zavrtnji za pričvršćivanje zategnuti. Oni mogu da vibriraju labavo tokom vremena. Posebno proverite spoljnu pribudnicu. Ako postoje vibracije, šrafovi mogu olabaviti s vremenom.
2. Redovno proveravajte da li su kablovi za napajanje uređaja i svi korišćeni produžni kablovi oštećeni. Ako je potrebno zameniti kabl za napajanje, zadatak mora da obavi proizvođač, zastupnik proizvođača ili ovlašćenog servisnog centra kako bi se izbegla opasnost po bezbednost. Zamenite oštećene produžne kablove.
3. Ako je potrebno zameniti ugljene četkice, neka to uradi kvalifikovana osoba za popravku (uvek zamenite dve četkice u isto vreme).

VII. Zaštita životne sredine



OPREZ! Ovaj proizvod je označen simbolom koji se odnosi na uklanjanje električnog i elektronskog otpada. To znači da se ovaj proizvod ne odlaže sa kućnim otpadom, već da se vrati u sistem sakupljanja koji je u skladu sa Evropskom VEEE direktivom. Obratite se lokalnim vlastima ili prodavcu za savet o recikliranju. Zatim će se reciklirati ili demontirati kako bi se smanjio uticaj na Životnu sredinu. Električna i elektronska oprema može biti opasna po životnu sredinu i ljudsko zdravlje jer sadrži opasne supstance.

VIII. Servis

- Servis alata sme da obavlja samo kvalifikovano osoblje za popravku. Servis ili održavanje koje obavlja nekvalifikovano osoblje može dovesti do rizika od povreda.
- Prilikom servisiranja alata koristite samo identične rezervne delove. Pratite uputstva u odeljku Održavanje ovog uputstva. Korišćenje nedozvoljenih delova ili nepoštovanje uputstava za održavanje može dovesti do opasnosti od strujnog udara ili povrede.

GARANCIJE

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 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 odgovarajuć i 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 непросионално 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 резервне делове или додатну опрему, молимо контактирајте доњи продајни центар: Могу се променити без претходне најаве

Naziv proizvoda:

Stacionarni cirkular 1500W – BORMANN Lite BDX2130

Šifra proizvoda: BDX2130, 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



poljobit