**VIŠENAMJENSKI MULTI-REZAČ**

NAMJENA   
Stroj je namijenjen za piljenje i rezanje drvenih materijala, plastike, gipsa, obojenih metala i elemenata za pričvršćivanje (npr., meki čavli, spajalice). Prikladan je i za obradu mekih zidnih pločica, kao i za suho brušenje i struganje malih površine. Posebno je pogodan za rad u blizini rubova i za rezanje u ravnini. Koristite električnim alatom isključivo s Bosch dodacima i pribor.

**TEHNIČKE SPECIFIKACIJE**

**● INFORMACIJE O BUCI / VIBRACIJAMA**

Razina vibracije navedena u ovom informativnom listu izmjerena je u skladu sa standardiziranim testom navedenim u EN60745 i može se koristiti za usporedbu jednog alata s drugim. Može se koristiti za preliminarnu procjenu izloženosti buci. Navedena razina emisije vibracija predstavlja baznu vibraciju tijekom primjene alata. Međutim, ako se alat koristi za druge primjene, s različitim priborom ili alatom za umetanje ili je slabo održavan, emisija vibracija može se razlikovati. Ovo može značajno povećati razinu izloženosti buci i vibraciji tijekom cijelog radnog razdoblja alata. Pri procjeni razine izloženosti vibracijama također treba uzeti u obzir vrijeme kada je alat isključen ili kada radi, ali zapravo ne obavlja posao. To može značajno smanjiti razinu izloženosti tijekom cijelog radnog razdoblja. Identificirajte i primijenite dodatne sigurnosne mjere za zaštitu radnika koji rukuje ovim alatom od djelovanja vibracija : održavajte alata i pribor, držite ruke toplima…

**OBJAŠNJENJE SIMBOLA**

|  |  |
| --- | --- |
| Pažnja! | Odmah izvucite mrežni utikač, ako je mrežni kabel oštećen, zapleten ili odsječen. Uvijek isključite iz utičniceprije rada na uređaju. |
| Pročitajte uputstva za uporabu | Nosite zaštitu za uši. |
| Nosite zaštitu za oči | Nosite zaštitu za disanje |
| Opasnost od posjekotina!  Nosite zaštitne rukavice | Električni uređaji se ne smiju odlagati s kućnim otpadom. |

**DJELOVI PROIZVODA**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 Poluga brze stezaljke | 7 Ubodni list pile |
| 2. Prekidač za uključivanje / isključivanje | 8. Strugač |
| 3 Kotačić za predbiranje frekvencije orbite | 9 . Brusna ploča |
| 4 Adapter za držač alata | 10 Brusni list |
| 5 Stezni vijak | 11. Usisavanje prašine |
| 6 Šesterokutni ključ | 12 Adapter |

**SIGURNOST**

**Opća upozorenja o sigurnosti električnog alata**

**UPOZORENJE!** Pročitajte sva sigurnosna upozorenja i sve upute. Nepoštivanje upozorenja i uputa može izazvati električni udar, požar i / ili ozbiljne ozljede. Spremite sva upozorenja i upute za buduću uporabu. Pojam "električni alat" u upozorenjima odnosi se na vaš električni alat s kabelskim pogonom ili pogonom na baterije (bežični električni alat).

**Sigurnost radnog područja**

● Radno područje održavajte čistim i dobro osvijetljenim. Zamagljena ili tamna područja mogu prouzročiti nezgode.

● Nemojte koristiti električni alat u eksplozivnim okruženjima, npr. kao u prisutnosti zapaljivih tekućina, plinova ili prašine. Alati stvaraju iskre koje mogu zapaliti prašinu ili pare.

● Djecu i druge osobe držite podalje tijekom rada alata. Smetnje mogu uzrokovati da izgubite kontrolu.

**Električna sigurnost**

● Utikači električnog alata moraju odgovarati utičnici. Nikada ih ne smijete izmijeniti na bilo koji način. Nemodificirani utikači i odgovarajuće utičnice smanjuju rizik od električnog udara.

● Izbjegavajte kontakt tijela s uzemljenim površinama, kao što su cijevi, radijatori, rasponi i hladnjaci. Postoji povećan rizik od električnog udara ako je vaše tijelo uzemljeno.

● Ne izlažite električni alat kiši ili mokrim uvjetima. Voda koja ulazi u električni alat povećava rizik od električnog udara.

● Nikada nemojte koristiti kabel za nošenje, povlačenje ili isključivanje električnog alata. Kabel držite podalje od topline, ulja, oštrih rubova i slično. Oštećeni ili zapleteni kabeli povećavaju rizik od električnog udara.

● Kada koristite električni alat na otvorenom, koristite produžni kabel pogodan za vanjsku uporabu. Upotreba kabela prikladnog za vanjsku uporabu smanjuje rizik od električnog udara.

● Ako je rukovanje električnim alatom na vlažnom mjestu neizbježno, upotrijebite RCD uređaj. Upotreba RCD-a smanjuje rizik od električnog udara.

**Osobna sigurnost**

● Budite oprezni, pazite što radite i koristite zdrav razum tijekom rada s električnim alatom. Ne koristite električni alat dok steumorni ili pod utjecajem droga, alkohola ili lijekova. Trenutak nepažnje, dok koristite električni alat mogu rezultirati ozbiljnim tjelesnim ozljedama.

● Koristite zaštitnu opremu. Uvijek koristite zaštitu za oči . Zaštitna oprema kao što je maska za prašinu,protuklizne zaštitne cipele, zaštitna kapa ili zaštitne slušalice smanjit će opasnost od tjelesnih ozljeda.

● Spriječite nenamjerno pokretanje/uključivanje aparata. Provjerite je li prekidač uključen i isključite ga prije spajanja na izvor napajanja i / ili bateriju, pakiranja, podizanja ili nošenja alata. Prenošenje električnih alata dok imate prst na prekidaču ili napajanju električni h alata mogu izazvati nesreću.

● Uklonite bilo koji ključ za podešavanje prije nego uključite električni alat. Dijelovi pričvršćeni za rotirajući dio električnog alata mogu uzrokovati tjelesne ozljede.

● Nemojte pretjerivati. Održavajte odgovarajuće osnove i ravnotežu u svakom trenutku.To omogućuje bolje upravljanje električnim alatom u neočekivanim situacijama.

● Odjenite se kako treba. Nemojte nositi labavu odjeću ili nakit. Zaštitite kosu, odjeću i rukavice od pokretnih dijelova. Labava odjeća, nakit ili duga kosa mogu biti uhvaćeni u pokretnim dijelovima.

● Ako su priključeni dijelovi uređaja za prikupljanje prašine, provjerite jesu li povezani ispravno i da ih se ispravno koristi. Korištenje dijelova za sakupljanja prašine može smanjiti opasnost od prašine.

**Uporaba i rukovanje s bežićnim električnim alatima**

a) Punite punjivu baterijsku jedinicu samo pomoću punjač koje je preporučio proizvođač. Punjači su često dizajnirani za određenu vrstu baterija za punjenje. Postoji opasnost od požara ako se koriste drugi tipovi punjača.

b) Koristite samo akumulatorske baterije isporučene s električnim alatom. Korištenje drugih punjivih baterije mogu dovesti do opasnosti od ozljeda ili izazvatipožar.

c) Kada se ne koriste, pohranite punjive baterije dalje od spajalica, novčića, ključeva, čavala, vijaka ili drugih malih metalnih predmeta koji bi mogli uzrokovati oštečenja na kontaktima. Kratki spoj kontakata punjivih baterija može uzrokovati oštećenje topline ili vatru.

d) Tekućine iz akumulatorskih jedinica mogu iscuriti ako se ne koriste po uputama ili se zloupotrebljavaju. Ako se to dogodi, izbjegavajte kontakt s tekućinom. Ako dođe do kontakta, isperite zahvaćeno područje vodom. Potražite medicinsku pomoć ako vam u oči uđe tekućina. Tekućina akumulatora može izazvati iritaciju kože ili opekotine.

**Servis**

● Servisirajte Vaš električni alat kod kvalificiranih servisera koji će koristiti samo identične zamjenske dijelove. Ovo će osigurati dugotrajnost električnog aparata.

**POSEBNE SIGURNOSNE UPUTE ZA ALATE S BATERIJOM**

a) Provjerite je li uređaj isključen prijeumetanja baterije. Umetanje baterije u alat koji je uključen može uzrokovati nezgode.

b) Napunite baterije u zatvorenom prostoru, punjač baterije namijenjen je samo za uporabu u zatvorenom prostoru.

c) Da biste smanjili opasnost od strujnog udara, odspojite punjač baterije iz struje prije čišćenja

punjača.

d) Nemojte izlagati bateriju jakom sunčevom svjetlu i ne ostavljajte na punjaču. Toplina oštećuje bateriju i postoji opasnost od eksplozije.

e) Pustite da se vruća baterija ohladi prije punjenja.

f) Ne otvarajte bateriju i izbjegavajte mehanička oštećenja materije. Opasnost od kratkog spoja i isparavanja koje može iritirati respiratorni trakt. Osigurajte dotok svježeg zraka i potražiti liječničku pomoć.

g) Ne koristite baterije koje se ne mogu puniti!

**PRAVILNO RUKOVANJE PUNJAČEM BATERIJE**

● Ovaj punjač nije namijenjen djeci i osobama s fizičkim, osjetilnim ili mentalnim ograničenjima ili nedostatkom iskustva ili znanja. Ovaj punjač mogu koristiti djeca od 8 i više godina i osobe koje imaju fizička, osjetilna ili mentalna ograničenja ili nedostatak iskustva ili znanja ako ih osoba odgovorna za njihovu sigurnost ih nadzire ili ih je uputila u siguran rad s punjačem i oni razumiju moguće opasnosti. U suprotnom postoji opasnost od pogreške u rada i ozljede.

● Nadgledajte djecu tijekom uporabe, čišćenja i održavanja. To će osigurati da se djeca ne igraju s punjačem .

● Za punjenje baterije koristite samo isporučeni punjač. Opasnost od požara i eksplozije. Tako ćete osigurati sigurnost i dugotrajnost uređaja.

● Prije svake uporabe provjerite punjač baterije, kabel i utikač. Ako se otkrije oštećenje, nemojte koristiti punjač baterije. Nikada ne otvarajte punjač za baterije. Neka popravke obavlja samo kvalificirani tehničar i koristite samo originalne rezervne dijelove. Oštećeni punjači, kabeli i utikači povećavaju rizik od električnog udara.

● Punjač priključite samo na utičnicu sa uzemljenjem. Provjerite odgovara li mrežni napon specifikacijama na natpisnoj pločici punjača. Opasnost od strujnog udara.

● Isključite punjač iz struje prije spajanja i odspajanja baterije veze s baterijom / električnim alatom / uređajem.

● Držite punjač baterije čistim. Kontaminacija može dovesti do strujnog udara. Držite punjač dalje od kiše ili vlage. Prodor vode u punjač povećava rizik od električnog udara

●Punjač koristite samo s originalnom baterijom. Punjenje drugih baterija može dovesti do ozljeda i opasnost od požara.

●Izbjegavajte mehanička oštećenja punjača. To može rezultirati unutarnjim kratkim spojevima.

● Ne koristite punjač baterije na lako zapaljivim površinama (npr. papir, tekstil itd.) ili okruženju. Zagrijavanje punjača baterije tijekom postupak punjenja može predstavljati opasnost od požara.

●Ako je kabel napajanja za ovu opremu oštećen, mora ga zamijeniti proizvođač, zastupnik službe za korisnike ili slično kvalificirana osoba kako bi se spriječile opasnosti.

●Baterija aparata nije u potpunosti napunjena u trenutku isporuke. Stoga je morate potpuno napuniti prije prvog korištenja. Za prvi ciklus punjenja preporučujemo da punite bateriju oko 1 sat. Otvorite bateriju u podnožju i uključite punjač baterije u utičnicu. Kada je baterija potpuno napunjena, isključite punjač. Vrijeme punjenja je cca. 1 sat.

●Ne punite bateriju neprekidno jer to može oštetiti baterije.  
Napomena: višekratno punjenje malih kapaciteta može oštetiti uređaj baterije. Napunite bateriju samo ako je uređaj postaje spor.

●Ne koristite punjač za punjenje baterija koje se ne mogu puniti.

**OSTALI RIZICI**Čak i ako se pravilno rukuje ovim električnim alatom, postoje određeni rizici. Zbog njegove građe i svrhe električni alat može prouzročiti sljedeće opasnosti:

a) Rezove

b) Oštećenje uha ako se radi bez zaštite za uši.

c) Oštećenje vašeg zdravlja uzrokovano trešnjom ruku ukoliko se uređaj koristi dulje vrijeme ili ako se uređaj ne čuva ili ne održava ispravno.

Upozorenje! Tijekom rada ovaj električni alat stvara elektromagnetsko polje koje, pod određenim okolnostima,  
može narušiti funkcionalnost aktivnih ili pasivnih medicinskih implantata. Da biste smanjili rizik od ozbiljnih ili smrtonosnih ozljeda, preporučujemo da se osobe s medicinskim implantatima prije rada s uređajem savjetuju se sa svojim liječnikom ili proizvođačem svog medicinskog implantata prije rada s mašinom.

**Sigurnosna upozorenja za višestruke rezače**

● Električni alat držite izoliranu dršku, pri izvođenju radova gdje pribor za rezanje može doći u dodir sa skrivenim ožičenjem ili električnim kabelomU kontaktu s električnom žicom može dovesti do električnog udara.

**●** Stroj koristite samo za suho brušenje. Prodiranje vode u uređaj povećava rizik od električnog udara.

**●** Oprez, opasnost od požara! Izbjegavajte pregrijavanje predmeta koji je brušen, kao i pregrijavanje brusilice. Uvijek ispraznite sakupljač prašine prije spremanja alata. U određenim situacijama., kada brušenje metala izaziva iskrenje, ostaci brušenja u vrećici za prašinu, mikro filter ili vreća za papir (ili u vreći za filter ili filteru usisivača) mogu se samozapaljiti. Osobito kada se pomiješa s ostacima laka, poliuretana ili drugih kemijskih materijala i kada su ostaci brušenja vrući nakon dugih razdoblja rada.

**●** Držite ruke dalje od područja piljenja. Ne dirajte ispod izratka. Kontakt s listom pile može dovesti do ozljeda.

**●** Pomoću prikladnih detektora odredite jesu li električni, vodovodni ili plinski vodovi skriveni u radnom području ili se za pomoć obratite lokalnom poduzeću. Kontakt s električnim vodovima može dovesti do požara i strujnog udara. Oštećenje plinovoda može dovesti do eksplozije. Prodor vode dovodi do oštećenja imovine ili može uzrokovati strujni udar**.**

**●** Prilikom rada sa strojem uvijek ga čvrsto držite objema rukama i osigurajte siguran položaj. Električni alat aparatom se upravlja sigurnije na taj način.

**●** Osigurajte predmet na kojem radite, predmet koji je stegnut sa steznim uređajima ili u stezaljkama drži se sigurnije nego ručno.

● Nosite zaštitne rukavice kada mijenjate alate / pribor za nanošenje. Alati / pribor za primjenu postaju vrući nakon duljeg korištenja.

**●** Nemojte strugati ovlažene materijale (npr. Tapete) ili na vlažne površine. Prodiranje vode u uređaj povećava rizik od električnog udara.

● Nemojte tretirati površinu za obradu tekućinama koje sadrže otapalo. Materijali se zagrijavaju struganjem i mogu uzrokovati razvoj toksičnih para.

● Budite izuzetno oprezni pri rukovanju strugačem. Dodatak je vrlo oštar; opasnost od ozljede

**ODRŽAVANJE**

Uvjerite se da stroj nije u pogonu pri izvođenju radova na održavanju motora. Redovito čistite kućište mekom krpom, po mogućnosti nakon svake uporabe. Držite otvore za provjetravanje bez prašine i prljavštine. Ako se prljavština ne tako oslobodi koristite meku krpu navlaženu sapunicom. Nikada nemojte koristiti otapala kao što su benzin, alkohol, amonijak itd. Ova otapala mogu oštetiti plastične dijelove. Stroj ne zahtijeva dodatno podmazivanje. Ako dođe do kvara, npr. nakon trošenja dijela/ova, obratite se ovlaštenom servisu.

**ZAŠTITA OKOLIŠA**

Kako bi se spriječilo oštećenje tijekom transporta proizvod se isporučuje u zaštitnoj ambalaži . Većina ambalaže se može reciklirati. Predajte ove materijale na recikliranje. Vratite opremu koja je van upotrebe na mjesto prodaje. Prodajno mjesto osigurat će njihovo ekološki prihvatljivo zbrinjavanje. Otpadni električni aparati mogu se reciklirati i ne smiju se bacati s kućnim otpadom! Molimo Vas da preuzmete aktivnu ulogu u zaštiti naših prirodnih resursa i okoliša odnošenjem ovog uređaja u centar za prikupljanje (ukoliko imate tu mogućnost).

**IZJAVA O SUKLADNOSTI**

Izjavljujemo pod vlastitom odgovornošću da je ovaj proizvod u skladu sa sljedećim standardima ili standardiziranim dokumentima: EN60745-1:2009+A11:2010; EN60745-2-3:2011 +A2:2013+A11, A12:2014+A13:2015;EN55014-1:2006/+A1：2009/+A2:2011; EN55014-2:2015; sukladno propisima 2006/42 / EC, 2014/30 / EU. BUKA / VIBRACIJA Mjerena u skladu s EN60745 razina zvčnog tlaka ovog alata je <77 dB (A) i zvuk snage <88 dB (A) (standardna devijacija: 3 dB), a vibracije <4,68 m / s2).