**Brusilica trokut Worcraft DS-220, 148x85x148 mm, 220W, 230V**

**113905**

****

BRUSILICA TROKUT – VIŠENAMJENSKA

PRIMJENA :

Višenamjenski brusni stroj pogodan je za brušenje drva, metala, plastike i sličnih materijala pomoću odgovarajućeg brusnog papira. Stroj nije prikladan za mokro brušenje.

DIJELOVI BRUSILICE

1. Prekidać za uključivanje / isključivanje 2. Ručka

3. Vrećica za prašinu 4. Vijak za pričvršćivanje

5. Brusna ploča 6. Držač brusnog papira

7. Držač brusnog papira 8. Otvor za usisavanje prašine

9. Brusni papir 10. Brusni papir

11. Brusni papir

OBJAŠNJENJE SIMBOLA

Nosite zaštitu sluha

 Pročitajte uputstva

  Dvostruka izolacijska zaštita II. Nije potrebno uzemljenje.

 Proizvod je u skladu s važećim europskim direktivama i provedena je metoda ocjene sukladnosti tih direktiva .

Ne odlažite uobičajeni kućni otpad. Umjesto toga, obratite se centru za reciklažu na ekološki prihvatljiv način. Molimo vas vodite računa o zaštiti okoliša.

 Nosite zaštitne naočale.

 Nosite zaštitnu masku .

OPĆE SIGURNOSNE UPUTE ZA ELEKTRIČNE ALATE:

**Pročitajte sigurnosne napomene, upute, ilustracije i tehničke podatke isporučene s ovim električnim alatom.** Nepoštivanje svih uputa dolje može dovesti do strujnog udara, požara i / ili teških tjelesnih ozljeda.

1) SIGURNOST RADNE OKOLINE :

- Radno mjesto treba održavati čistim i dobro osvijetljenim. Nered i tamna područja su uzrok nesreća.

- Nemojte koristiti električni alat u eksplozivnoj atmosferi s zapaljivim tekućinama, plinovima ili prašinom. U električnom alatu postoje iskre koje mogu zapaliti prašinu ili pare.

- Djecu i druge osobe držite podalje od električnog alata kada koristite električni alat. Ako ste uznemireni, možda ćete izgubiti kontrolu nad aktivnošću koju obavljate.

2) ELEKTRIČNA SIGURNOST :

- utikač električnog alata mora odgovarati utičnici. Nikada nemojte modificirati el. kabel za napajanje. Alat koji na vilici ima kabel za napajanje zaštitni utikač, nikad se ne spajajte s utikačima ili drugim adapterima. Neoštećeni utikači i odgovarajuće utičnice smanjit će rizik od električnog udara. Oštećen ili zapetljani kabeli za napajanje povećavaju rizik od električnog udara. Ako je kabl za napajanje oštećen, mora ga zamijeniti zasebni kabel za napajanje dostupan od proizvođača ili proizvođača prodajni predstavnik.

- Rukovatelj ne smije dodirivati ​​uzemljene predmete, poput dijelova tijela. cijevi, centralno grijanje, štednjaci i hladnjaci. Rizik od električnog udara je veći ako je vaš tijelo povezano sa tlom.

- Ne izlažite električni alat kiši, vlazi ili vodi. Nikada ne dirajte električni alat mokrim rukama. Nikada ne perite i ne uranjajte električni alat pod tekuću vodu voda.

- Kabel ne smije biti preopterećen. Nikada ne upotrebljavajte kabel da biste nosili, povlačili ili izvlačili utikač električnog alata. Kabel ne smije biti izložen vrućini, ulju, oštrim rubovima ili pokretnim dijelovima. Oštećeni ili zapleteni kabeli povećavaju rizik od električnog udara.

- Nikada ne radite s električnim alatom koji ima oštećeno napajanje. resp. kabela vilice, ili je pala na zemlju i na bilo koji način oštećena.

- Kada koristite električni alat vani, koristite produžni kabel pogodan za vanjsku upotrebu. Upotreba kabela prikladnog za vanjsku upotrebu smanjuje rizik od električnog udara

- Pri korištenju električnih alata u vlažnim područjima koristite napajanje zaštićenim RCD-om. Upotreba RCD-a smanjuje rizik od električnog udara. pojam

'RCD' se može zamijeniti s 'prekidačem glavnog kruga (GFCI)' ili 'prekidačem struje curenja (ELCB)'.

- Zadržite struju. ručni alat isključivo za izolirane hvataljske površine, jer pribor za rezanje ili bušenje može doći u dodir sa skrivenom žicom ili kabelom tijekom rada.

3) OSOBNA SIGURNOST:

- Budite oprezni i budni pri korištenju električnih alata, pri tome budno pazite na aktivnost koju izvodite. Usredotočite se na posao. Nemojte koristiti električne alate ako ste umorni ili pod utjecajem droga, alkohola ili lijekova. Čak i trenutak nepažnje tijekom korištenja električnih alata može rezultirati ozbiljnim osobnim ozljedama. Pri radu s el. ne jesti, piti i ne pušiti alate.

- Nosite zaštitnu opremu. Uvijek nosite zaštitu za oči. Nosite zaštitnu opremu koja odgovara vrsti posla koji izvodite. Zaštitna oprema poput. respirator, neklizajuća zaštitna obuća, pokrivala za glavu ili sluh, koji se koriste u skladu s radnim uvjetima, smanjuju rizik od osobnih ozljeda.

- Izbjegavajte slučajno uključivanje napajanja. alati. Ne nosi el. alat koji je spojen na mrežnu mrežu, prstom na prekidaču ili okidaču. Prije spajanja na napajanje provjerite je li prekidač ili okidač u položaju "isključeno". Odašiljajući el. alata s prstom na prekidaču ili utikačem el. električni alat s uključenim može uzrokovati ozbiljne ozljede.

- Prije uključivanja napajanja. uklonite sve ključeve i alate za postavljanje. Ključ ili alat za podešavanje koji ostaje pričvršćen na rotirajući dio električnog alata može uzrokovati osobne ozljede.

- Uvijek održavajte stabilno držanje i ravnotežu. Radite samo tamo gdje to možete sigurno doći. Nikad nemojte precijeniti vlastite snage. Ne koristite električne alate ako ste umorni.

- Odijevajte se na odgovarajući način. Nosite radnu odjeću. Ne nosite labavu odjeću ili nakit. Pripazite da vam se kosa, odjeća, rukavice ili drugi dio tijela previše ne približe rotirajućim ili vrućim dijelovima snage. alati.

- Uključite se. alati za uklanjanje prašine. Ako ima el. alate za spajanje uređaja za skupljanje ili uklanjanje prašine, provjerite je li pravilno spojen i korišten. Upotreba takvih uređaja može umanjiti opasnost od prašine.

- Čvrsto pričvrstite radni komad. Upotrijebite stolarsku stezaljku ili vijak za učvršćivanje obradenog predmeta.

- Ne koristite nikakve alate ako ste pod utjecajem alkohola, droga, droga ili drugih opojnih droga. j) Ovaj uređaj nije namijenjen osobama (uključujući djecu) ograničene pokretljivosti fizičke, osjetilne ili mentalne sposobnosti ili nedostatak iskustva i znanja, osim ako su pod nadzorom ili ako nisu dobili upute od osobe koja je odgovorna za njihovu sigurnost o korištenju uređaja. Djeca moraju biti pod nadzorom kako bi se osiguralo da se ne igraju s uređajem.

4) UPOTREBA I ODRŽAVANJE :

- El. uvijek isključite mrežni alat. mreže u slučaju bilo kakvih problema na radu, prije čišćenja ili održavanja, pri svakom potezu i na kraju rada! Nikad ne radi s el. ako je na bilo koji način oštećen.

- Odmah zaustavite rad ako alat stvara nenormalan zvuk ili miris.

- Nemojte preopteretiti električni alat. Električni alat će raditi bolje i sigurnije ako ga koristite brzinom kojom je dizajniran. Koristite ispravan električni alat. Prikladan alat će obaviti posao za koji je dizajniran dobro i sigurno.

- Nemojte koristiti električne alate koji se ne mogu sigurno uključiti i isključiti pomoću upravljačkog prekidača. Korištenje takvih alata je opasno. Oštećenu sklopku mora popraviti ovlašteni servis.

- Prije namještanja, mijenjanja dodataka ili održavanja isključite električni alat. To će umanjiti rizik od slučajnog pokretanja.

- Električne alate u praznom hodu čuvajte izvan dohvata djece i neovlaštenih osoba. Električni alati u rukama neiskusnih korisnika mogu biti opasni. Skladištite električni alat na suhom i sigurnom mjestu.

- Pažljivo održavajte električni alat u dobrom stanju. Redovito provjeravajte postavljanje pokretnih dijelova i njihovu pokretnost. Provjerite zaštitne navlake ili druge dijelove da biste oštetili siguran rad električnog alata. Ako je alat oštećen, popravite ga prije ponovne uporabe. Mnogo nezgoda uzrokovano je nepravilnim održavanjem električnog alata.

- Alate za rezanje držite oštre i čiste. Pravilno održavani i izoštreni alati olakšavaju rad, smanjuju rizik od ozljeda i učinkovitije rade s njima. Uporaba dodatne opreme koja nije navedena u uputama za uporabu ili koju je preporučio uvoznik može uzrokovati oštećenje alata i ozljede.

- Električni alati, pribor, radni alat itd. koristite u skladu s ovim uputama i na način propisan za vaš određeni električni alat, vodeći računa o radnim uvjetima i vrsti izvedenih radova. Upotreba alata u svrhe drugačije od one koja je namijenjena može rezultirati u opasnim situacijama.

5) SERVIS:

Električne aparate servisirajte uvijek kod ovlaštenog servisera. Mogu se koristiti samo isti rezervni dijelovi. Na taj će se način osigurati sigurnost električnog alata.

SIGURNOSNE UPUTE ZA RAD SA VIŠENAMJENSKOM BRUSILICOM :

- Prije spajanja alata na izvor napajanja, provjerite odgovara li napon napajanja naponu navedenom na tipskoj pločici brusilice.

- Koristite ručni električni alat samo za suho brušenje. Voda koja ulazi u električni alat povećava rizik od električnog udara.

- Uvijek nosite odgovarajuću zaštitnu opremu, uključujući masku za prašinu s minimalnom ocjenom FFP2, zaštitu očiju i sluha.

- Osigurajte da svi ljudi u blizini radnog mjesta imaju odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.

- Posebno pazite na brušenju nekih stabala (poput bukve, hrasta, mahagonija i tik), jer je nastala prašina otrovna.

- Nemojte brusiti magnezij ili legure koje sadrže visok postotak magnezija.

- Imajte na umu da su neki materijali možda obojeni ili na bilo koji drugi način obrađeni površinom. Brušenje može stvoriti prašinu koja je toksična ili na drugi način štetna.

- Prašina stvorena brušenjem boje posebno je opasna za djecu, trudnice i ljude s visokim krvnim tlakom. Držite te ljude dalje od radnog mjesta, čak i ako nose odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.

- Kad god je to moguće, koristite opremu za uklanjanje prašine i prljavštine.

- Posebno pazite na brušenje materijala od drva i metala. Metalne iskre mogu lako zapaliti drvenu prašinu. Uvijek temeljito očistite uređaj da biste umanjili rizik od požara

- Radni komad i brusni papir mogu se vrlo zagrijati za vrijeme uporabe, ako se na komadu dima pojavi dim ili pepeo, zaustavite stroj i pustite da se materijal ohladi. Ne dirajte materijal ili brusni papir dok se ne ohlade.

- Ne dirajte pokretni brusni papir.

- Pri radu čvrsto držite električni alat s obje ruke i osigurajte stabilan položaj. Dvije ruke je električnim alatom lakše rukovati.

- Osigurajte radni komad. Obradak koji je pričvršćen stezaljkom ili vijcima sigurniji je od komada koji se drži u ruci.

- Uvijek isključite uređaj prije stavljanja na zemlju.

- Prije ispravljanja ili promjene brusnog papira uvijek brusite utikač iz električne utičnice.

- Iako se ovaj alat koristi na propisani način, ne mogu se ukloniti svi rizici. Ako sumnjate u sigurnu upotrebu ovog alata, nemojte ga koristiti.

SASTAVLJANJE I ODRŽAVANJE :

- Otpakirajte brusilicu i provjerite ima li oštećenja. Upoznajte sve njegove značajke.

- Osigurajte da su sve komponente alata u dobrom stanju. Ako neki dijelovi nedostaju ili su oštećeni, zamijenite ih prije upotrebe ovog alata.

Odabir pravog brusnog papira:

- Brusni papiri dostupni su u različitim veličinama zrna: debela (60), srednja (120) i fina (240)

- Za brušenje grubih površina koristite srednji brusni papir, srednji za glatke površine i fino brušenje

- Uvijek koristite visokokvalitetni brusni papir za maksimalnu kvalitetu rada.

- Preporučuje se probno brušenje na komadu materijala kako bi se utvrdila optimalna vrsta brusnog papira.

Učvršćivanje brusnog papira:

Pažnja: Prije pričvršćivanja brusnog papira provjerite je li stroj isključen iz električne utičnice i isključen iz električne utičnice. Napomena: Ne koristite istrošeni, rastrgani ili prašnjavi brusni papir. Prije uporabe brusilice obavezno uklonite sve nepoželjne predmete, poput čavala ili vijaka.

Napomena: Nemojte koristiti brusni papir za brušenje drva koji je prethodno korišten za brušenje metala.

1. Uklonite stari brusni papir (ako postoji) uklanjanjem s podloge.

2. Uklonite sve prašine i prljavštine s jastučića

3. Rupe za brusni papir namjestite na rupice na prostirki

4. Umetnite novi brusni papir tako da ga pritisnete na prostirku. Napomena: polako ogulite brusni papir da ne biste oštetili čičak. Pažnja: Povremeno očistite prašinu i prljavštinu s prostirke i ne dopustite da se disk potpuno istroši. Nepoštivanje ove dvije mjere opreza može dovesti do oštećenja čičak trake na prostirki i brusni papir se možda neće pravilno zalijepiti.

Usisavanje prašine :

Pažnja: Prije stavljanja ili uklanjanja dodataka, provjerite je li uređaj isključen iz zidne utičnice i isključen iz zidne utičnice.

Napomena: brusilicu uvijek priključite na odgovarajući usisavač ili sustav za usisavanje prašine, posebno ako prašina za mljevenje sadrži štetne tvari poput čestica starih boja, lakova, površinskih boja itd.

Napomena: Pri brušenju olovnih premaza, drva i metala vodite računa o zaštiti od štetne i otrovne prašine, posebno ako niste sigurni da će materijal biti brusan. Sve osobe koje uđu na radno mjesto moraju nositi posebno dizajniranu masku za zaštitu od otrovne prašine i dima. Djeca i trudnice NE smiju ući u radni prostor. NEMOJTE jesti, piti ili pušiti na radnom mjestu.

- Brusilica je dizajnirana tako da se može spojiti na crijevo usisavača ili na sustav za usisavanje prašine. Ovo je preferirana i najučinkovitija metoda vađenja prašine.

- Priključite odgovarajuće cijev za usisavač na otvor za usisavanje prašine (8) Napomena: Korištenje brusilice bez usisavanja prašine izlaže korisnika da se štetna prašina i prašina mogu nakupljati unutar brusilice, što skraćuje njegov životni vijek. Takve štete nisu pokrivene jamstvom.

- Ako usisavač nije dostupan, vrećica za prašinu mora biti postavljena na otvoru za odsisavanje prašine.

Napomena: Pri brušenju metala uklonite i ne upotrebljavajte vrećicu za prašinu. Vruće metalne čestice i iskre mogu zapaliti zaostalu drvenu prašinu ili samu vrećicu prašine. Uvijek temeljito očistite alat pri prelasku s brušenja na drvo na brušenje metala i obrnuto.

Napomena: Za optimalno uklanjanje prašine, vrećicu za prašinu ispraznite prije nego što je napuni napola.

Napomena: Prilikom pražnjenja vrećice za prašinu uvijek isključite električni alat i odvojite ga iz električne utičnice.

UKLJUČITE / ISKLJUČITE:

1. Spojite brusilicu na utičnicu

2. Čvrsto držite alat objema rukama i provjerite imate li potpunu kontrolu nad strojem

3. Prije uključivanja, uvjerite se da brusilica nije u kontaktu s obratkom

4. Pritisnite prekidač za uključenje / isključenje "I" (1) da biste uključili brusilicu.

5. Pritisnite tipku za uključivanje / isključivanje prekidača za uključivanje / isključivanje (1) da biste isključili brusilicu.

Napomena: Prije isključivanja brusilicu podignite s obratka.

Oprez: Uvijek pričekajte da se stroj potpuno zaustavi prije nego što ga stavite na zemlju. Uvijek isključite brusilicu iz mreže.

ODRŽAVANJE :

 Prilikom održavanja motora osigurajte da stroj nije pod naponom. Redovito čišćenje stroja vrši se mekom krpom, po mogućnosti nakon svake uporabe. Otvore za zrak čuvajte od prašine i prljavštine. Ako se nečistoća ne može ukloniti, koristite meku krpu natopljenu sapunom. Nikada nemojte koristiti otapala poput benzina, alkohola, amonijaka itd. Ta otapala mogu oštetiti plastične dijelove proizvoda. Ako se proizvod, primjerice, istroši, istroši dijelove, obratite se lokalnom servisu.

ZBRINJAVANJE OTPADA :

Da biste spriječili oštećenje uređaja tijekom prijevoza, isporučuje se pakirano u čvrstom pakiranju. Većina ambalažnih materijala može se reciklirati. Odnesite ove materijale u zbirno mjesto za recikliranje. Odnesite odbačenu opremu u trgovinu. Trgovina će osigurati odlaganje na ekološki prihvatljiv način. Odbačene električne uređaje može se reciklirati i ne smije se odlagati s kućnim otpadom! Molimo aktivno nam pomozite da sačuvamo resurse i zaštitimo okoliš: odnesite ovaj uređaj u sabirni centar (ako imate ovu mogućnost).