**Brusulica ekscentrična Worcraft WPRS104, 430W, 150 mm,sa regulacijom**

**114325**

****

EKSCENTRIČNA BRUSILICA

NAMJENA

- Električna brusilica s brusnim pločama s kukicama i petljama za lagano do srednje brušenje na drvenim, plastičnim i obojenim površinama. UPOZORENJE: Brusilica se NE smije koristiti za mokro brušenje.

Koristite uređaj samo u propisane svrhe. Svaka druga upotreba smatra se primjerom zlouporabe. Korisnik / operator, a ne proizvođač, bit će odgovorni za bilo kakvu štetu ili ozljede uzrokovane takvom zlouporabom. Upamtite da ovaj uređaj nije dizajniran za komercijalnu ili industrijsku upotrebu. Jamstvo se neće primjenjivati ako se uređaj koristi u komercijalne, industrijske ili slične svrhe.

DIJELOVI BRUSILICE

1. Prekidač za uključivanje / isključivanje 2. Gumb za zaključavanje

3. Otvor za usisavanje prašine 4. Podloga sa kukom i petljom

5. Stezaljka za zaključavanje ručke 6. Prednja ručka

7. Brojčanik za kontrolu brzine 8. Brusni disk kuke i petlje

9. Vrećica za prašinu

OBJAŠNJENJE SIMBOLA :

Nosite zaštitu sluha Nosite zaštitu za oči Nosite zaštitu od disanja Nosite zaštitu glave

 Nosite zaštitu ruku

 Proučite uputstva

 Konstrukcija II klase (dvostruko izolirana za dodatnu zaštitu)

 Konstrukcija II klase (dvostruko izolirana za dodatnu zaštitu)

 Alat ne treba odlagati s kućnim otpadom. Sadrže tragove ulja i drugih maziva. Reciklirajte tamo gdje postoje objekti. Posavjetujte se s lokalnim vlastima ili prodavačicom za savjet o recikliranju.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Ulazni napon 230 V / 50 Hz Snaga 430 W Bez brzine opterećenja 6000 - 13 000 o / min

Veličina jastuka 150 mm Promjer brusne ploče 150 mm Duljina kabela za napajanje 2 m

Zajamčena razina zvučne snage 91 db (A)

OPĆE SIGURNOSNE UPUTE

UPOZORENJE Pročitajte sva sigurnosna upozorenja i sve upute. Ako se ne pridržavate upozorenja i uputa može doći do strujnog udara, požara i / ili ozbiljnih ozljeda.

UPOZORENJE: Ovaj uređaj nije namijenjen za upotrebu osobama (uključujući djecu) sa smanjenim, fizičkim ili mentalnim sposobnostima ili nedostatkom iskustva ili znanja, osim ako im nije data nadzor ili upute o korištenju uređaja od osobe odgovorne za njihovu sigurnost. Djeca moraju biti pod nadzorom pazite da se ne igraju s uređajem.

Spremite sva upozorenja i upute za buduću upotrebu.

Izraz "električni alat" u upozorenjima odnosi se na vaš električni alat s pogonom na mrežu ili akumulatorski (bežični) električni alat.

1) SIGURNOST RADNOG PROSTORA

- Radni prostor održavajte čistim i dobro osvijetljenim. Nered ili tamno podrucje pozivaju na nezgode.

- Nemojte koristiti električni alat u eksplozivnoj atmosferi, poput prisutnosti zapaljivih tekućina, plinova ili prašine. Električni alati stvaraju iskre koje mogu zapaliti prašinu ili dim.

- Držite djecu i prolaznike dok rade električni alat. Ometanje vam može dovesti do gubitka kontrole.

2) ELEKTRIČNA SIGURNOST

- utikači električnog alata moraju odgovarati utičnici. Nikada ni na koji način ne modificirajte utikač. Ne koristite nikakve utikače adaptera sa uzemljenim (uzemljenim) električnim alatima. Neodređeni utikači i odgovarajuća utičnica smanjit će rizik od električnog udara.

- Izbjegavajte kontakt tijela sa uzemljenim ili uzemljenim površinama, poput cijevi, radijatora, štednjaka i hladnjaka. Povećana je opasnost od električnog udara ako je vaše tijelo uzemljeno ili uzemljeno.

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

- Ne zloupotrebljavajte kabel. Nikada ne upotrebljavajte kabel za nošenje, povlačenje ili iskopčavanje električnog alata. Držite kabel dalje od vrućine, ulja, oštrih rubova ili pokretnih dijelova. Oštećeni ili zapleteni kabeli povećavaju rizik od električnog udara.

- Pri radu s električnim alatom na otvorenom, koristite produžni kabel pogodan za vanjsku upotrebu. Upotreba kabela prikladnog za uporabu na otvorenom smanjuje rizik od električnog udara.

- Ako se rad električnog alata na vlažnom mjestu ne može izbjeći, koristite zaštitni uređaj s rezidualnom strujom (RCD). Uporaba RCD-a smanjuje rizik od električnog udara.

UPOZORENJE: Kada se koristi u Australiji ili Novom Zelandu, preporučuje se da se ovaj alat UVIJEK isporučuje putem Ostali strujni uređaj (RCD) s nazivno zaostalom strujom od 30mA ili nižim.

3) OSOBNA SIGURNOST

- Budite budni, pazite što radite i koristite zdrav razum pri radu s električnim alatom. Ne koristite električni alat dok ste umorni ili pod utjecajem droga, alkohola ili lijekova. Trenutak od

nepažnja tijekom rada električnih alata može rezultirati ozbiljnim osobnim ozljedama.

- Koristite osobnu zaštitnu opremu. Uvijek nosite zaštitu za oči. Zaštitna oprema poput maske za prašinu, neklizajuće zaštitne cipele, tvrdi šešir ili slušna zaštita koja se koristi u odgovarajućim uvjetima smanjit će osobne ozljede.

- Spriječite nenamjerno pokretanje. Provjerite je li prekidač isključen prije spajanja na izvor napajanja i / ili bateriju, uzimanje ili nošenje alata. Nošenje električnih alata prstom na prekidaču ili napajanje električnim alatima koji imaju sklopku poziva na nesreće.

- Izvadite bilo koji ključ za podešavanje ili ključ prije uključivanja električnog alata. Ključ ili lijevi ključ pričvršćen na rotirajući dio električnog alata može rezultirati osobnim ozljedama.

- Ne pretjerujte. Održavajte pravilan temelj i ravnotežu u svakom trenutku. To omogućuje bolju kontrolu električnog alata u neočekivanim situacijama.

- Obucite se pravilno. Ne nosite labavu odjeću ili nakit. Kosu, odjeću i rukavice držite podalje od pokretnih dijelova. Loša odjeća, nakit ili duga kosa mogu se uhvatiti u pokretnim dijelovima.

- Ako su predviđeni uređaji za povezivanje postrojenja za uklanjanje prašine i skupljanje, provjerite da li su spojeni i pravilno korišteni. Uporaba sakupljanja prašine može umanjiti opasnosti povezane s prašinom.

4) UPORABA I NJEGA UREĐAJA SNAGA

- Nemojte forsirati električni alat. Koristite ispravan električni alat za svoju primjenu. Ispravan električni alat posao će učiniti bolje i sigurnije brzinom za koju je konstruiran.

- Nemojte koristiti električni alat ako ga prekidač ne uključuje i isključuje. Svaki električni alat koji se ne može upravljati prekidačem je opasan i mora se popraviti.

- Isključite utikač iz izvora napajanja i / ili baterije iz električnog alata prije nego što izvršite bilo kakva podešavanja, promjenu dodataka ili pohranjivanje električnih alata. Takve preventivne sigurnosne mjere smanjuju rizik od slučajnog pokretanja električnog alata.

- Nevarne električne alate skladištite izvan dohvata djece i ne dopuštajte osobama koje nisu upoznate s električnim alatom ili ovim uputama da rade s električnim alatom. Električni alati opasni su u rukama nekvalificiranih korisnika.

- Održavajte električni alat. Provjerite neusklađivanje ili vezivanje pokretnih dijelova, lomljenje dijelova i bilo koje druge uvjete koji mogu utjecati na rad električnog alata. Ako je oštećeno, popravite električni alat prije upotrebe. Mnoge nesreće uzrokuju slabo održavani električni alati.

- Alate za rezanje držite oštre i čiste. Pravilno održavani rezni alati s oštrim reznim rubovima manje su vjerojatni za vezivanje i lakši su za upravljanje.

- Koristite električni alat, pribor i bitove alata itd. U skladu s ovim uputama, uzimajući u obzir radne uvjete i posao koji treba obaviti. Korištenje električnog alata za radnje drugačije od predviđenih može dovesti do opasne situacije.

5) SERVIS

- Neka vaš električni alat servisira kvalificirana osoba za popravljanje, koristeći samo identične zamjenske dijelove. Na taj ćete način osigurati sigurnost električnog alata.

UPOZORENJE: Prije povezivanja alata s izvorom napajanja (utičnica mrežnog prekidača, utičnica itd.) Provjerite je li napon isti kao onaj naveden na tipskoj pločici alata. Izvor napajanja s naponom većim od navedenog za alat može rezultirati ozbiljnim ozljedama za korisnika i oštećenjem alata. Ako sumnjate, nemojte ga uključivati. Korištenje izvora napajanja s naponom manjim od nazivne pločice štetno je za motor.

SIGURAN RAD KOD BRUŠENJA

- Prije spajanja alata na izvor napajanja, provjerite odgovara li napon naveden na tipskoj pločici alata.

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

- Osigurajte da su svi ljudi u blizini radnog područja također opremljeni odgovarajućom osobnom zaštitnom opremom.

- Posebno pazite na brušenje nekih šuma (bukve, hrasta, mahagonija i tikovine), jer je proizvedena prašina otrovna i može izazvati ekstremne reakcije.

- Ne pijejte magnezij ili legure koji sadrže visok postotak magnezija.

- Pazite na boje ili tretmane koji se mogu primijeniti na materijal koji se brusi. Mnogi tretmani mogu stvoriti prašinu koja je toksična ili na drugi način štetna. Ako radite na zgradi izgrađenoj prije 1960. godine, povećana je vjerojatnost da ćete naići na boje na bazi olova.

- Prašina koja se stvara pri brušenju boja na bazi olova posebno je opasna za djecu, trudnice i ljude s visokim krvnim tlakom. Ne dopustite tim ljudima u blizini radnog područja, čak i ako nošenje odgovarajuće osobne zaštitne opreme.

- Kad god je to moguće, koristite sustav usisavanja prašine za kontrolu prašine i otpadaka

- Budite posebno oprezni kada koristite stroj za brušenje drva i metala. Iskre iz metala mogu lako zapaliti drvenu prašinu. Uvijek temeljito očistite uređaj kako biste smanjili rizik od požara.

- Radne površine i brusni papir mogu se vrlo zagrijati za vrijeme uporabe, ako postoje dokazi da gori (dim ili pepeo) s radne površine, zaustavite se i ostavite da se materijal ohladi. Ne dirajte radnu površinu ili brusni papir dok se nisu imali vremena ohladiti.

- Ne dirajte pokretni brusni papir.

- Uvijek isključite stroj prije nego što odložite brusilicu.

- Uvijek isključite brusilicu od napajanja prije izmjene ili zamjene brusnog papira.

- Čak i kada se ovaj alat koristi kako je propisano, nije moguće eliminirati sve preostale faktore rizika. Ako sumnjate u sigurnu upotrebu ovog alata, nemojte ga koristiti.

PRIJE UPORABE:

- Pažljivo raspakirajte i pregledajte svoj alat. Upoznajte se sa svim njegovim značajkama i funkcijama.

- Osigurajte da su svi dijelovi alata prisutni i u dobrom stanju. Ako neki dijelovi nedostaju ili su oštećeni, zamijenite ih da biste pokušali koristiti ovaj alat.

ODABIR PRAVE GRANULACIJE BRUSNOG PAPIRA/PLATNA:

- Brusni listovi su dostupni u raznim vrstama: grubo (60 grit), srednje (120 g) i fino (240 g).

- Koristite grubu mrlju za posipanje grubih završnih slojeva, srednju mrlju za uglađivanje posla, a finu mrvicu za dovršavanje.

- Uvijek koristite brusne listove visoke kvalitete kako biste maksimizirali kvalitetu završenog zadatka.

- Preporučljivo je napraviti probni rad na komadu otpada kako bi se odredile optimalne ocjene brusnog papira za određeni posao. Ako na brušenju još uvijek postoje tragovi, pokušajte ili se vratite na grubu ocjenu te ih odlijepite prije nego što počnete s originalnim izborom mrlje ili pokušajte pomoću novog komada brusnog papira ukloniti neželjene tragove prije nego što nastavite na finije brušenje i dovršavanje posla.

ZAMJENA BRUSNO PAPIRA

UPOZORENJE: Prije postavljanja ili uklanjanja brusnih listova uvijek provjerite je li alat isključen i utikač uklonjen iz točke napajanja.

Napomena: NE nastavljajte koristiti istrošene, oštećene ili jako začepljene brusne diskove. Pazite da se strani dijelovi, kao što su čavli i vijci, uklone s obratka prije nego što počnete nanositi pijesak.

UPOZORENJE: NE upotrebljavajte brusni disk na drvu koji je prethodno korišten na metalu. To može uzrokovati ljuskanje po drvenoj površini.

- Kako bi sustav za usisavanje prašine mogao raditi, brusilica se mora koristiti samo s brušenim brusnim diskovima s rupama koje odgovaraju rupama na podlozi:

1. Uklonite stari brusni disk (ako postoji), otkidajući ga od kuke i petlje (4)

2. Uklonite prašinu ili prljavštinu s podmetača za kuku i petlju

3.Nastavite rupe u odgovarajućem disku za brušenje kuke i petlje (8) s rupama na podlozi kuke i petlje.

4. Jednostavno pritisnite disk na podlogu da ga pričvrstite

Napomena: Da biste maksimalno iskoristili vijek trake kuke i petlje, skinite brusni disk polako, a ne brzo uklanjanje da ne biste oštetili sustav kuka i petlje.

UPOZORENJE: Vodite računa da redovito očistite nakupljanje prašine na postolju ispod brusnog diska i da ne ostavljate disk potpuno istrošen prije nego što ga ponovno postavite. Nepridržavanje ove dvije

mjere predostrožnosti mogu dovesti do oštećenja kuka i petlji na dnu, a brusni list se neće pravilno pričvrstiti.

Podešavanje prednje ručice

-Prednja ručica (6) može se postaviti u položaj koji najbolje odgovara zadatku i preferencijama operatera

- Za pomicanje prednje ručke otpustite stezaljku za zaključavanje ručke (5) okrećući je u smjeru suprotnom od kazaljke na satu

- Ručka će se sada moći okretati slobodno

- Uvijek učvrstite stezaljku za blokiranje ručke prije upotrebe, okrećući je u smjeru kazaljke na satu dok ne stegne ruku.

IZUČENJE PRAVA

UPOZORENJE: Prije priključivanja ili uklanjanja bilo kojeg dodatka, uvijek provjerite je li alat isključen i isključen iz napajanja.

UPOZORENJE: Brusilica uvijek priključite na odgovarajući usisavač ili sustav za usisavanje prašine, posebno ako brusna prašina sadrži štetne tvari, poput čestica stare boje,

lakovi, površinske prevlake itd. Uvijek uklanjajte štetnu prašinu u skladu sa zakonima i propisima.

UPOZORENJE: Pri brušenju obojenih površina, šuma i metala posebno pažljivo zaštitite od štetnih i otrovnih prašina, posebno ako niste sigurni u točne tvari. svi

osobe koje ulaze u radni prostor moraju nositi masku posebno dizajniranu za zaštitu od prisutnih otrovnih prašina i dima. Djeca i trudnice NE MORAJU ući u radni prostor. NE jesti, piti ili

dim u radnom području.

- Ovaj brusilica je dizajnirana za spajanje na crijevo za kućni usisavač ili na sustav za usisavanje prašine u radionici. Ovo je preferirana i najučinkovitija metoda vađenja prašine.

- Pričvrstite odgovarajuće cijev za vakuum na otvor za usisavanje prašine (3)

UPOZORENJE: Upotreba alata bez usisavanja prašine može otkriti rukovatelja štetnoj prašini i može dovesti do nakupljanja prašine na unutarnjim komponentama, skraćujući radni vijek alata. Takva šteta

nije pokriveno jamstvom.

- Ako usisavanje prašine nije dostupno, vrećica za prašinu (9) mora biti postavljena na otvor za usisavanje prašine.

UPOZORENJE: Skinite i NE upotrebljavajte vrećicu za prašinu pri brušenju metala. Vruće metalne čestice i iskre mogu zapaliti zaostalu drvenu prašinu ili uzrokovati da se vreća zapali. Alat uvijek čistite TRENUTNO pri prelasku s brusnog drva na brušenje i obrnuto.

UPOZORENJE: Da biste optimalno uklonili prašinu, ispraznite vrećicu za prašinu kada nije više od pola.

UPOZORENJE: Prije uklanjanja vrećice sa prašinom, uvijek isključite iZ napajanje.

RAD:

UPOZORENJE: Pri radu s ovim alatom uvijek koristite odgovarajuću zaštitnu opremu, uključujući zaštitu očiju, zaštitu disanja i sluha.

UPOZORENJE: NE dirajte pomični brusni disk.

UPOZORENJE: NIKADA nemojte dopustiti da se brusni papir u potpunosti istroši prije nego što ga zamijenite. Nepoštivanje ovih mjera opreza može dovesti do oštećenja površina kuka i petlje, što može rezultirati

brusni se diskovi ne uspijevaju pravilno spojiti.

Napomena: Uvijek koristite obujmice kako biste pričvrstili svoj komad na radnom stolu kad god je to moguće.

UKLJUČIVANJE I ISKLJUČIVANJE

UPOZORENJE: NEMOJTE uključivati ​​ili isključivati ​​alat dok je pod opterećenjem, jer će to znatno smanjiti vijek trajanja prekidača za uključivanje / isključivanje (1).

1. Priključite utikač na napajanje

2. Čvrsto držite alat objema rukama prednjom ručicom (6) i glavnom ručicom i uvijek budite sigurni da imate potpunu kontrolu

3. Osigurajte da alat nije u kontaktu s obratkom prije nego što započnete s uključivanjem.

4. Pritisnite prekidač za uključivanje / isključivanje (1) kako biste pokrenuli stroj.

5. Otpustite sklopku za uključivanje / isključivanje za zaustavljanje stroja.

Napomena: Ovaj brusilica ima gumb za zaključavanje (2), koji prekidač za uključivanje / isključivanje (1) zaključava u položaju "Uključeno". Pritisnite prekidač za uključivanje / isključivanje i zatim uključite gumb za zaključavanje za kontinuirani rad.

Ponovno pritisnite okidač za uključivanje / isključivanje kako biste otpustili gumb za zaključavanje i isključili stroj.

UPOZORENJE: Prije isključivanja stroj izvadite stroj iz obratka.

UPOZORENJE: Prije nego što ga spustite, uvijek pričekajte da stroj prestane potpuno vibrirati. Uvijek isključite iz napajanja nakon uporabe.

Podešavanje brzine okretaja:

-Ova brusilica ima promjenjivu kontrolu brzine koja joj omogućuje uporabu s različitim materijalima, radnim dijelovima i predmetima.

1. Prilagodite regulator brzine (7) na veći broj kako biste povećali brzinu alata.

2. Podesite brojčanik za kontrolu brzine na manji broj da biste smanjili brzinu alata.

- Ako sumnjate u ispravnu postavku brzine, prikladnu za zadatak, započnite s malom brzinom, ispitajte rezultate i po potrebi prilagodite višoj postavci.

SAVJETI ZA BRUŠENJE

- Ako je alat spojen na vakuumski sustav za usisavanje prašine, uključite uređaj za usisavanje prije uključivanja brusilice. Prvo isključite brusilicu, a zatim sustav za usisavanje.

- Pomičite stroj kružnim pokretima preko površine radnog komada, pritiskajući umjeren, umjeren pritisak dok ne postignete željenu površinu.

UPOZORENJE: Preveliki pritisak ne dovodi do bržeg uklanjanja materijala; Međutim, to će dovesti do preranog trošenja brusnog lista i može oštetiti stroj. Učinkovitost brušenja

i kvaliteta ovise uglavnom o izboru ispravnih brusnih diskova.

- Ako se na brusnom papiru još uvijek nalaze ogrebotine, nakon brušenja pogledajte „Odabir odgovarajuće vrste brusnog lista“.

ODRŽAVANJE:

- Redovito provjeravajte jesu li svi pričvrsni vijci zategnuti. Oni s vremenom mogu lagano vibrirati.

- Prije svake uporabe provjerite da li na kabelu za alat postoje oštećenja ili habanje. Popravke treba obaviti ovlašteni servisni centar. Ovaj se savjet odnosi i na produžne kabele koji se koriste s ovim alatom.

ČIŠĆENJE

UPOZORENJE: UVIJEK prilikom čišćenja ovog alata nosite zaštitnu opremu, uključujući zaštitu očiju i rukavice.

- Uvijek održavajte svoj alat čistim. Prljavština i prašina uzrokovat će brzo trošenje unutarnjih dijelova i skratiti radni vijek uređaja.

- Tijelo uređaja očistite mekom četkom ili suhom krpom

- Nikad ne koristite kaustična sredstva za čišćenje plastičnih dijelova. Ako suho čišćenje nije dovoljno, preporučuje se blagi deterdžent na vlažnoj krpi.

- Voda nikada ne smije doći u kontakt s alatom.

- Osigurajte da se alat temeljito osuši prije upotrebe.

- Ako je dostupan, koristite čist, suh, komprimirani zrak da biste propuhali kroz ventilacijske otvore (ako je primjenjivo).

SKLADIŠTENJE

- Pažljivo čuvajte ovaj alat na sigurnom, suhom mjestu van dosega djece.

POVRŠINA PRIJANJANJA/ČIČAK PODLOGA ( BRUŠENJA)

- Podloga od čičak mora biti čista, bez prljavštine i stranih tvari poput kose, vlakana, pijeska itd.

- Velcro mora biti u dobrom stanju kako bi se osiguralo adekvatno prianjanje za sigurno pribor.

- Uz dugotrajnu uporabu, čičak će se istezati ili slomiti i više ne može osigurati potrebnu čvrstoću prianjanja.

Napomena: Velcro nije pokriven jamstvom. Zamjenske čičak trake morate zamijeniti ovlašteni servisni centar.

Nakon isteka proizvoda ili kada je popravak neekonomičan, nemojte ga bacati u kućni otpad. Kako biste pravilno odlagali proizvod, pošaljite ga na označena sabirna mjesta, gdje će biti prihvaćen besplatno. Pravilnim odlaganjem pomoći ćete u očuvanju vrijednih prirodnih resursa i spriječiti potencijalne negativne utjecaje na okoliš i zdravlje ljudi, a koji bi mogli biti posljedice nepravilnog odlaganja otpada. Za dodatne pojedinosti obratite se lokalnoj upravi ili najbližem zbirnom mjestu. Nepravilno odlaganje ove vrste otpada može biti podložno novčanim kaznama u skladu s nacionalnim propisima.