**Brusilica kutna Worcraft AG12-125, 1200W, 125 mm**

**113346**



BRUSILICA KUTNA

NAMJENA

Kutna brusilica je alat za rezanje, čišćenje i brušenje metala, betona ili pločica bez upotrebe vode. Nemojte koristiti stroj za brušenje s neprikladnim brusilicama, brušenje rashladnom tekućinom, brušenje ili rezanje opasnih materijala poput azbesta.

Koristite uređaj samo za predviđenu svrhu. Svaka druga upotreba smatra se slučajem zlouporabe. Korisnik / operator, a ne proizvođač, bit će odgovorni za bilo kakvu štetu ili ozljede nastale ovom zlouporabom. Imajte na umu 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 2. Osovina

3. Pomoćna ručka 4. Menjač

5. Ručka 6. Zaštitna navlaka za brusni kotač

7. Gumb za zaključavanje okretanja osovine zamontaža / demontaža noža 8. Ključ

9. Unutarnja prirubnica s navojem 10. Vanjska prirubnica

11. ZaštitnI štitnik za reznu oštricu

OBJAŠNJENJE SIMBOLA

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

 Proučite uputstva

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

 Dvostruka izolacijska zaštita II. Nije potrebno uzemljenje.

Nosite zaštitu sluha

 Navoj M14

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.

Servis

Neka vaš električni alat servisira kvalificirana osoba za popravak koristeći samo identične zamjenske dijelove. Na taj će se način osigurati sigurnost električnog alata.

POTENCIJALNI RIZICI

Čak i ako pravilno rade i rukovaju ovim električnim alatom, ostat će neki preostali rizici. Zbog svoje konstrukcije i izrade, ovaj električni alat može predstavljati sljedeće opasnosti:

a) Rezovi / posjekotine / razderotine

b) Oštećenja uha ako radite bez zaštite za uši.

c) Oštećenja vašeg zdravlja uzrokovana zamahom ruke I ramena tijekom rada , ili nakon dužeg vremena ne rukovanja alata ili se alat ne održava pravilno.

Upozorenje! Tijekom rada, ovaj električni alat stvara I elektromagnetskog polja koje pod određenim okolnostima može narušiti funkcionalnost aktivnih ili pasivnih medicinskih implantata. Da biste smanjili rizik od ozbiljnih ili smrtonosnih ozljeda, preporučujemo osobama s medicinskim implantatima da prije rukovanja strojem konzultiraju svog liječnika i proizvođača medicinskog implantata.

Sigurnosne upute za sve primjene

Uobičajena sigurnosna uputstva za rezbarenje, brušenje, obradu žičanim četkama i rezanje:

• Ovaj se električni alat koristi kao rezbač, brusilica, žičana četka i rezalica. Slijedite sve sigurnosne upute, upute, ilustracije i činjenice koje ste dobili s uređajem. Ako ne slijedite ove upute, može doći do strujnog udara, požara i / ili ozbiljnih ozljeda.

• Ovaj električni alat nije prikladan za četke za čaše. Korištenje električnog alata na druge načine za koje nije predviđeno može uzrokovati opasnosti i ozljede.

• Ovaj električni alat nije prikladan za kotače za čaše, montirane točke ili brusne stožce. Korištenje električnog alata na druge načine za koje nije predviđeno može uzrokovati opasnosti i ozljede.

• Ovaj električni alat nije pogodan za poliranje. Korištenje električnog alata na druge načine za koje nije predviđeno može uzrokovati opasnosti i ozljede.

• Ne koristite opremu koju proizvođač električnih alata nije posebno namijenio i ne preporučuje. Jednostavno zato što se na vaš električni alat može priključiti dodatak ne jamči siguran rad.

• Dozvoljena brzina vrtnje alata za pričvršćivanje mora biti najmanje visoka kao najveća brzina rotacije, naznačena na električnom alatu. Pribor koji radi brže od dozvoljene brzine može se slomiti i razdvojiti.

• Vanjski promjer i debljina alata za pričvršćivanje moraju odgovarati dimenzijama navedenim za vaš električni alat. Alat za pričvršćivanje koji je pogrešno dimenzioniran ne može biti dovoljno zaštićen ili kontroliran.

• Pričvrsni alati s navojnim nastavkom moraju točno odgovarati navoju vretena za brušenje. Za alate za pričvršćivanje koji se postavljaju preko prirubnice, promjer rupe u alatu za pričvršćivanje mora odgovarati promjeru ugradnje prirubnice. Alati za pričvršćivanje koji se ne mogu precizno pričvrstiti na električni alat okreću se neravnomjerno, vibriraju vrlo snažno i u konačnici mogu dovesti do gubitka kontrole.

• Nikada ne koristite oštećene alate za pričvršćivanje. Prije upotrebe provjerite alate za pričvršćivanje poput brusnih diskova za rezanje ili pukotine, brusne ploče za pukotine, habanje ili jaku abraziju i žičane četke prije labave ili pokidane žice. Ako ispadne električni alat ili alat za pričvršćivanje, provjerite je li oštećen ili koristite neoštećeni alat za pričvršćivanje. Ako ste provjerili alat za pričvršćivanje i pričvrstili ga, držite sebe i sve osobe u blizini iznad razine okretnog alata za pričvršćivanje i pustite da uređaj radi 1 min. pri najvećoj brzini vrtnje. Oštećeni alati se obično pokidaju tijekom ovog razdoblja ispitivanja.

• Nosite osobnu sigurnosnu opremu. Ovisno o primjeni, koristite zaštitne naočale za lice, zaštitu očiju ili zaštitne naočale. U mjeri u kojoj je prikladno nosite maske za prašinu, zaštitu za uši, rukavice ili posebne pregače koji drže sitne dijelove i čestice materijala dalje od vas. Oči trebaju biti zaštićene od stranih tvari koje mogu uzrokovati leteći tijekom različitih primjena. Maske za prašinu ili disanje trebale bi filtrirati prašinu koja se stvara tijekom rada. Ako ste dugo vremena izloženi buci, može doći do gubitka sluha.

• Osigurajte da su drugi ljudi na sigurnoj udaljenosti od vašeg radnog područja. Svi koji uđu u radni prostor trebaju nositi osobnu zaštitnu opremu. Izlomljeni komadići iz komada koji se radi ili razbije

alati za pričvršćivanje mogu letjeti i nanijeti ozljede čak i izvan izravnog radnog područja.

• Električni alat držite samo za izolirane hvataljke za vrijeme radova na kojima alat za rezanje može doći u dodir sa skrivenim ožičenjem ili vlastitim kabelom. Dodir s živom žicom također može uzrokovati punjenje metalnih dijelova uređaja i rezultirati strujnim udarom.

• Držite kabel dalje od okretnog alata za pričvršćivanje. Ako izgubite kontrolu nad uređajem, kabel za napajanje može se razdvojiti ili uhvatiti, a vaša ruka ili ruku mogu se povući u alat za rotiranje.

• Nikada ne stavljajte električni alat prije nego što se alat za pričvršćivanje potpuno zaustavi. Alat za rotiranje pričvršćivača može doći u dodir s površinom na kojoj je postavljen, pri čemu biste mogli izgubiti kontrolu nad električnim alatom.

• Nikada ne dopustite da električni alat radi dok ga nosite. Vaša odjeća može slučajno doći u kontakt s rotirajućim alatom za pričvršćivanje i uhvatiti se, a alat za pričvršćivanje mogao bi se probiti u vaše tijelo.

• Redovito čistite ventilacijske otvore električnog alata. Zrak motora uvlači prašinu u kućište i, ako se previše skuplja metalna prašina, može prouzrokovati električne opasnosti.

• Nikada ne upotrebljavajte električni alat u blizini zapaljivog materijala. Iskre bi mogle zapaliti ovaj materijal.

• Ne koristite alate za pričvršćivanje koji zahtijevaju tekuću rashladnu tekućinu.

Korištenje vode ili neke druge tekuće rashladne tekućine može dovesti do strujnog udara.

Dodatne sigurnosne upute

• Uređaj priključite samo na mrežnu utičnicu s prekidačem zaostale struje nazivne zaostale struje ne većom od 30 mA.

• Držite kabele za napajanje i produžne kabele dalje od diska. Ako su oštećene ili prorezane, odmah izvucite utikač iz utičnice. Ne dirajte kabel prije nego što je iskopčan iz napajanja. Rizik od električnog udara!

• Zamjenu utikača ili priključne linije uvijek mora izvršiti proizvođač električnog alata ili njegova korisnička služba kako bi se izbjegle opasnosti.

• Brusne diskove koristite samo ako je naznačena brzina rotacije najmanje veća od one koja je navedena na tipskoj pločici uređaja.

• Prije upotrebe izvršite vizualni pregled brusnog diska. Nemojte koristiti oštećene ili deformirane brusne diskove. Zamijenite oštećene ili istrošene brusne diskove.

• Pazite da iskre nastale mljevenjem ne predstavljaju opasnost, npr. doprijeti do ljudi ili zapaliti zapaljive tvari.

• Pri brušenju, četkanju i rezanju uvijek nosite zaštitne naočale, zaštitne rukavice, zaštitu dišnog sustava i zaštitu uha.

• Nikada ne držite prste između brusnog diska i zaštite od iskrenja niti u blizini zaštitnih navlaka. Tamo je

rizik od drobljenja.

• Rotirajuće dijelove uređaja nije moguće pokriti zbog funkcionalnih razloga. Stoga postupite oprezno i čvrsto držite komad kako ne bi došlo do proklizavanja koje bi moglo dovesti do toga da vaše ruke dođu u dodir s brusnim diskom.

• Obradak se zagrijava tijekom brušenja. Ne dirajte obrađeno područje, ostavite da se ohladi. Postoji opasnost od opeklina. Nemojte koristiti rashladna sredstva ili slično.

• Ako ste umorni ili ste konzumirali alkohol ili tablete, nemojte raditi s uređajem. Uvijek se odmorite na vrijeme.

• Isključite aparat i prije servisiranja izvadite iz uređaja i bateriju.

Upozorenje! Tijekom rada, ovaj električni alat generira I elektromagnetsko polje koje, pod određenim okolnostima, može narušava funkcionalnost aktivnih ili pasivnih medicinskih implantata. Da biste smanjili rizik od ozbiljnih ili smrtonosnih ozljeda, preporučujemo osobama s medicinskim implantatima da prije rukovanja strojem konzultiraju svog liječnika i proizvođača medicinskog implantata.

POVRATNI UDARAC

Povratni udarac je iznenadna reakcija usitnjenog ili blokiranog nastavka brusilice, poput brusnog diska, brusne ploče, žičane četke itd. Rezanje ili blokiranje dovodi do naglog zaustavljanja rotirajućeg nastavka. Zbog toga se nekontrolirano električno sredstvo ubrzava u smjeru suprotnom od smjera vrtnje alata za pričvršćivanje. Ako se, primjerice, brusni disk urezuje u komadić ili blokira, rub brusnog diska koji se kopa u radni komad može se uhvatiti i kroz njega odvojiti brusni disk ili prouzročiti povratni udarac. Zatim se brusni disk kreće prema operatoru ili prema njemu, ovisno o smjeru vrtnje diska na blokiranom mjestu. Ovdje se brusni diskovi također mogu slomiti. Povratni udarac uzrokovan je pogrešnim ili nepravilnim radom električnog alata. To se može izbjeći odgovarajućim mjerama opreza, kao što su dolje opisane.

a) Čvrsto držite električni alat i dovedite tijelo i ruku u položaj u kojem se možete oduprijeti povratnoj sili. Uvijek koristite dodatnu ručicu ako je dostupna kako biste dobili najbolju kontrolu nad silom povratnog udarca ili reakcijskim vremenom tijekom ubrzanja. Rukovatelj može svladati povratni udar i reakcijsku silu odgovarajućim mjerama opreza.

b) Nikada ne držite ruke u blizini rotirajućeg alata za pričvršćivanje. Alat za pričvršćivanje može preći preko vaše ruke u povratnom udarcu.

c) Držite tijelo dalje od područja u kojem bi se električni alat kretao tijekom povratnog udarca. Povratni pogon pokreće električni alat u smjeru suprotnom od rotacije brusnog diska na blokiranom mjestu.

d) Radite posebno oprezno u kutnim područjima ili na mjestima gdje postoje oštri uglovi itd. Spriječite da se alati za pričvršćivanje povuku od obratka i zaglave. Alat za rotiranje pričvršćen ima tendenciju zaglavljivanja u blizini kuteva, oštrih rubova ili kad se odmakne od takvih. To uzrokuje gubitak kontrole ili povratni udarac.

e) Nemojte koristiti lance ili nazubljene pile. Takvi alati za pričvršćivanje često uzrokuju povratni udarac ili gubitak kontrole nad električnim alatom.

**Posebna sigurnosna uputstva za brušenje i rezanje**

a) Koristite samo brusne ploče koje su odobrene za vaš električni alat i zaštitnu navlaku namijenjenu ovim brusilicama. Brusne ploče koje nisu predviđene za električni alat možda nisu dovoljno zaštićene i nisu sigurne.

b) Pritisnuti središnji brusni kotači moraju se premostiti na takav način da njihova površina za brušenje ne strši preko razine ruba zaštitnog poklopca. Nepravilno postavljen brusna ploča koja strši preko razine ruba zaštitnog pokrova ne može biti na odgovarajući način zaštićen.

c) Zaštitni štitnik mora biti čvrsto pričvršćena na električni alat i podešena tako da se postigne najveća razina sigurnosti, tj., najmanja moguća količina brusilice izložena je rukovatelju. Zaštitna napa treba zaštititi operatera od slomljenih bitova I slučajni kontakt s brusilicom.

d) Brune ploče se smiju koristiti samo za preporučene mogućnosti pričvršćivanja. Na primjer: Nikada ne brusite bočnom površinom reznog diska. Rezni ploče služe za rezanje materijala pomoću ruba ploče. Guranje bočno na ove brusilice može ih slomiti.

e) Uvijek koristite neoštećene stezne prirubnice ispravne veličine i oblika za brusni disk koji ste odabrali. Prikladne prirubnice podržavaju brusni disk i na taj način smanjuju opasnost od pucanja brusnog diska. Prirubnice za rezanje diskova mogu se razlikovati od prirubnica za ostale brusne diskove.

f) Ne koristite istrošene brusne diskove za veće električne alate. Brusni diskovi za veće električne alate nisu postavljeni za veće brzine rotacije manjih električnih alata i mogu se slomiti.

Ostala posebna sigurnosna uputstva za rezanje brušenja

a) Izbjegavajte blokiranje reznog diska ili prejako pritiskanje. Ne pravite pretjerano duboke posjekotine. Preopterećenje reznog diska povećava trošenje i njegovu sklonost naginjanju ili blokiranju, a time i povratnim udarima ili lomljenju brusilice.

b) Izbjegavajte područje ispred i iza rotirajućeg reznog diska. Kad rezni disk sami pomaknete u obratku, u slučaju da se električni alat vrati natrag s rotirajućim diskom, može se zavrtjeti izravno prema vama.

c) Ako se rezni disk zaglavi ili prekinete rad, isključite uređaj i držite dok disk ne prestane puniti. Nikada ne pokušavajte izvući rezni disk iz oštrice dok je još uvijek aktivan jer može udariti unatrag. Utvrdite i ispravite uzrok zastoja.

d) Električni alat ne uključujte ponovo sve dok se nalazi u obratku. Dopustite reznom disku da najprije dostigne svoju punu brzinu okretanja prije nego što pažljivo nastavite s rezanjem. U suprotnom, disk se može hvatati, odviti iz obratka ili prouzročiti povratni udarac.

e) Potporne ploče ili radni dijelovi za smanjenje rizika od povratka od zaglavljenog reznog diska. Veliki se komadi mogu saviti pod vlastitom težinom. Radni komad mora biti poduprt s obje strane diska, u blizini reznog diska, kao i na rubu.

Ostala posebna sigurnosna uputstva za rezanje brušenja

a) Izbjegavajte blokiranje reznog diska ili prejako pritiskanje. Ne pravite pretjerano duboke posjekotine. Preopterećenje reznog diska povećava trošenje i njegovu sklonost naginjanju ili blokiranju, a time i povratnim udarima ili lomljenju brusilice.

b) Izbjegavajte područje ispred i iza rotirajućeg reznog diska. Kad rezni disk sami pomaknete u obratku, u slučaju da se električni alat vrati natrag s rotirajućim diskom, može se zavrtjeti izravno prema vama.

c) Ako se rezni disk zaglavi ili prekinete rad, isključite uređaj i držite dok disk ne prestane puniti. Nikada ne pokušavajte izvući rezni disk iz oštrice dok je još uvijek aktivan jer može udariti unatrag. Utvrdite i ispravite uzrok zastoja.

d) Električni alat ne uključujte ponovo dok se nalazi u rezu. Dopustite reznom disku da najprije dostigne svoju punu brzinu okretanja prije nego što pažljivo nastavite s rezanjem. U suprotnom, disk se može odbiti od rezne površine ili prouzročiti povratni udarac.

e) Potporne ploče ili radni dijelovi za smanjenje rizika od povratka od zaglavljenog reznog diska. Veliki se komadi mogu saviti pod vlastitom težinom. Radni komad mora biti poduprt s obje strane diska, u blizini reznog diska, kao i na rubu.

f) Budite posebno oprezni za džepove na postojećim zidovima ili drugim mjestima u kojima ne možete vidjeti što postoji. Rezni disk može prouzročiti povratni udar kad naiđe na plinske ili vodovodne instalacije, električne instalacije ili druge skrivene predmete.

Dodatne sigurnosne upute za brušenje

Posebna sigurnosna uputstva za brušenje:

• Ne koristite pretjerano velike listove brusnog papira; slijedite podatke proizvođača za veličine brusnog papira. Listovi brusnog papira koji se protežu izvan brusne ploče mogu uzrokovati ozljede i mogu blokirati, rastrgati brusni papir ili izazvati povratni udar.

Dodatne sigurnosne upute za rad s žičnim četkama

Posebna sigurnosna uputstva za rad s žičanim četkama:

• Imajte na umu da žičane četke gube i dijelove žice tijekom uobičajene uporabe. Nemojte preopteretiti žice prejakim pritiskom. Komadi leteće žice vrlo lako mogu probiti tanku odjeću i / ili vašu kožu.

• Ako se preporučuje zaštitna kapa, nemojte dopustiti da se žičane četke i zaštitna kappa međusobno dodiruju. Promjer četki tanjuraste i lončaste može se povećati ako se vrši preveliki pritisak i centrifugalna sila.

PRIPREMA I RAD

PRIPREMA

Da biste spriječili slučajno pokretanje koje bi moglo uzrokovati ozbiljne osobne ozljede, uvijek isključite utikač iz utičnice.

SASTAVLJANJE ILI UKLANJANJE ZAŠTITNOG POKLOPCA (vidi sliku 3)

UPOZORENJE: Provjerite je li kutna brusilica isključena i isključena iz mreže. Odaberite štitnik prikladan za posao koji obavljate, brusite ili režete. Ovisno o tome je li vaša operacija rezanje ili brušenje, odaberite odgovarajući zaštitni poklopac. Ako ne koristite pravi poklopac za rad, može doći do ozljeda. Kada koristite kotač za brušenje ili rezanje, zaštitni štitnik mora biti postavljen na alat tako da zatvorena strana poklopca uvijek bude usmjerena prema rukovatelju.

Montirajte zaštitni poklopac sa izbočenjem na poklopcu koji se poravnava s utorom na kutiji ležaja. Zatim okrenite poklopac za oko 180 ° i zatvorite fiksnu polugu.

Za uklanjanje zaštitnog poklopca slijedite postupak instalacije obrnuto.

Zaštitni poklopac može se okrenuti pod željenim kutom, ali ne više od 45 ° na lijevoj ili desnoj strani.

Oprez: Postoje dvije vrste zaštite:

Koristite zaštitni poklopac (6) za brusni disk

Koristite zaštitni poklopac (11) za rezni disk

SASTAVLJANJE ABRAZIVNOG DISKA (vidi sliku 4)

Pri postavljanju kotača / diska postupite na sljedeći način

1. Prije montiranja, izvucite mrežni utikač iz utičnice!

Provjerite je li zaštitni štitnik/kapa pravilno postavljen.

2. Postavite unutarnju prirubnicu (10) na pogonsko vratilo (2). Osigurajte da je u kontaktu s dva ravna područja.

3. Postavite brusne diskove / kotače na pogonsko vratilo (2). Osigurajte da je pravilno na mjestu.

4. Sada zavijte vanjsku prirubnicu (9) na pogonsko vratilo (2) i osigurajte da je okrenuta u pravom smjeru u skladu s različitim vrstama diska / kotača koji se koriste. U slučaju abrazivnih diskova, prirubnica (9) se postavlja s podignutom stranom prema disku. U slučaju rezaćih kotača, prirubnica (9) se umetne ravnom stranom prema kotačima.

5. Pritisnite i držite tipku za zaključavanje (7) za zaključavanje vretena i zatim zategnite vanjsku prirubnicu (9) ključem (8).

SASTAVLJANJE DODATNE RUČKE (vidi sliku 5)

Bočna ručica (3) može se zaviti u otvor na lijevoj, desnoj strani ili gornji dio prijenosnika (4). Odaberite položaj koji vam pruža najudobniju i najsigurniju upotrebu.

Tijekom rada držite jednu ruku na stražnjoj ručici (5), a drugu na bočnoj ručici (3).

SAVJETI ZA RAD

Brušenje i obrada površine

Za brušenje površine upotrijebite grubi brusni disk s uvučenim središtem. Možete koristiti brusne diskove promjera 125 mm. Maksimalna debljina diskova je 6 mm.

Rezanje metala

Kako biste rezali šipke, cijevi i metalne dijelove, trebate upotrijebiti kotač za rezanje promjera 125 mm. Maksimalna debljina kotača u ovom slučaju je 3 mm.

Rezanje kamenog materijala

Za rezanje kamenog materijala treba koristiti kotač za rezanje promjera 125 mm. Maksimalna debljina kotača u ovom slučaju je 3 mm. Za rad koristite odgovarajuće kotače. Nekorištenje ispravnog zaštitnog poklopca za rad , može rezultirati ozljedom.

UPOZORENJE! Postupci rezanja s abrazivnim kotačima za rezanje dopušteni su samo kad koristite svu zaštitu. Uvijek prilazite rezu pod istim kutom pod kojim želite rezati. Održavajte ovaj kut tijekom rezanja i ne vršite bilo kakav bočni pritisak na kotač.

Abrazivni diskovi

Osigurajte da je brzina na koju je postavljen stroj dovoljna za odabrani pribor. Koristite samo brusne diskove promjera do 125 mm! Prije postavljanja diskova izvucite mrežni utikač iz utičnice!

Napomena: Očekujte "kišu iskre" kada disk dođe u kontakt s metalom. Tijekom brušenja uvijek održavajte pravilan kut između diska i radne površine. Od 15-20 °. Ovaj postupak idealno izbjegava preopterećenja.

UKLJUČITE / ISKLJUČITE (vidi sliku 6)

UPOZORENJE: Da biste smanjili rizik od ozljeda, nosite zaštitne naočale ili naočale sa bočnim štitnicima.

Uključite: pritisnite gumb za zaključavanje i pritisnite glavni okidač.

Isključite: otpustite glavni okidač.

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).

IZJAVA O SUKLADNOSTI

Izjavljujemo da smo pod isključivom odgovornošću da je ovaj proizvod u skladu sa sljedećim standardima ili standardiziranim dokumentima: EN60745-1 / A11: 2010; EN60745-2-6: 2010, EN55014-1: 2006 / A2: 2011; EN55014-2: 1997 / A2: 2008, EN61000-3-2: 2014, EN61000-3-3: 2013; u skladu s propisima 2006/42 / EU, 2014/30 / EU. ŠUM / VIBRACIJA Izmjereno u skladu s EN60745, razina zvučnog tlaka ovog alata je <92,3dB (A), a razina zvučne snage <103,3dB (A) (standardno odstupanje: 3 dB), a vibracija je <11,376 m / s2.