**Aku odvijać/bušilica Worcraft CD-20LiH, 20V, 2x Li-ion , 2.0 Ah**

**113884**



**AKU ODVIJAĆ / BUŠILICA**

PRIMJENA

Alat se koristi za bušenje drveta, metala, keramike, plastike i betona. Opremljen je elektroničkom kontrolom brzine i zakretanjem lijevo / desno. Pogodan je i za odvijanje i navrtanje navoja. Posebnost koja mu omogućuje da se koristi kao čekić za bušenje u betonu.

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 neće biti valjano sve dok se uređaj koristi koristi se u komercijalne, industrijske ili slične svrhe.

DIJELOVI ODVIJAĆA / BUŠILICE

1. Prekidač za uključivanje / isključivanje i zupčanik

2. Prekidač smjera vrtnje

3. Stezna glava

4. Prsten za podešavanje zakretnog momenta

DODATNI PRIBOR

- magnetni držač bita

- svrdla za bušenje (1,5, 2, 2,5, 3, 3,5, 4, 5, 6 mm)

- bitovi (PZ1, PZ2, PH2, PH2, S4, S6, T20, T25)

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.

Slijedite upute u korisničkom priručniku.

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

Naizmjenični adapter .

Transformator nije opasan u slučaju kvara (zatvoreni krug).

Osigurać .

 Proizvod koji se može reciklirati .

 Ne izlažite bateriju temperaturama iznad 50 ° C !!!

Izbjegavajte kontakt baterije s vodom!

Ne bacajte bateriju u WC školjku .

 Dobrovoljna oznaka kvalitete "testirane sigurnosti".

Ne bacajte bateriju u vatru.

Pročitajte upute za uporabu punjača

Koristite samo na suhim mjestima bez pretjerane vlage.

Dvostruka izolacijska zaštita II. Nije potrebno uzemljenje.

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 do ozbiljnih tjelesnih ozljeda.

1) RADNA OKOLIŠNA SIGURNOST:

- 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) UPOTREBA ALATA ZA BATERIJE:

- Prije umetanja baterije provjerite je li prekidač u položaju "0-isključeno". Umetanje baterije u električni alat može prouzrokovati opasne situacije.

- Za punjenje baterija koristite samo punjače koje je proizvođač odredio. Korištenje punjača za drugu vrstu baterija može dovesti do oštećenja i požara.

- Koristite samo baterije navedene za alat. Uporaba drugih baterija može rezultirati osobnim ozljedama ili požarom.

- Kad se baterija ne koristi, držite je dalje od metalnih predmeta kao što su stezaljke, ključevi, vijci i ostali mali metalni predmeti koji mogu dovesti do spajanja jednog kontakta baterije. Kratko postavljanje baterije može prouzrokovati ozljede, opekotine ili požar.

- Budite pažljivi prema baterijama. Grubo rukovanje može prouzročiti istjecanje kemikalije iz baterije. Izbjegavajte kontakt s njim. Međutim, ako ta kemikalija dođe u kontakt, operite zahvaćeno područje mlazom tekuće vode. Ako vam kemikalija upadne u oči, potražite odmah liječnika. Kemikalija za bateriju može uzrokovati ozbiljne ozljede.

- Ne izlažite bateriju ili električni alat vatri ili prekomjernoj vrućini. Izloženost vatri ili temperaturi iznad 130 ° C mogu prouzrokovati eksploziju.

- Ne smijete koristiti baterije ili alate koji su oštećeni ili obnovljeni. Oštećene ili modificirane baterije mogu se ponašati nepredvidivo, uzrokujući požar, eksploziju ili ozljede.

SIGURNOSNE UPUTE ZA BATERIJU I PUNJAČ :

- Pažljivo pročitajte upute za uporabu prije prve uporabe baterije i punjača.

1. Provjerite je li struja dostupna na vašoj mreži ista kao i na punjaču baterije.

2. Ne dopustite da vlaga, kiša ili prskajuća voda dosegnu točku punjenja baterije.

3. Ne punite bateriju ako je temperatura ispod 10 ° C ili iznad 40 ° C. Punjenje baterije pri ekstremnim temperaturama može smanjiti životni vijek baterije.

4. Oštećena baterija koja se više ne može napuniti trebala bi se tretirati kao opasan otpad. Ne bacajte bateriju u smeće, vatru ili vodu.

5. Za upotrebu na vašem uređaju koristite samo bateriju i punjač koje je odobrio proizvođač.

6. Držite punjač čistim, daleko od prašine i prljavštine.

7. Prije servisiranja uređaja uvijek izvadite bateriju.

8. Pokrijte kontakte akumulatora kako biste izbjegli kratki spoj.

9. Izbjegavajte opasnost od eksplozije!

10. Ne pušite za vrijeme punjenja baterije ili gdje je pohranjena. Eksplozivni vodikov plin može pobjeći iz neispravnih Ni-Cd ili Ni-MH baterija i može se zapaliti od otvorenog plamena ili iskre.

11. U slučaju požara, pokušajte ugasiti požar.

12. Baterija i punjač malo se zagrijavaju tijekom punjenja.

**Kemijska opasnost:**

Ne otvarajte bateriju. Zaštitite bateriju od udara. Ako elektrolit curi iz baterije, mora se izbjeći kontakt kože. Ako elektrolit dođe u dodir s kožom, zahvaćeno područje odmah isperite vodom. Ako vam elektrolit upadne u oči, odmah se obratite liječniku.

**Punjenje :**

Priključite na 230 V napajanje i kabel za punjenje priključite na modul za punjenje. Umetnite bateriju u punjač pazeći da je polarnost (+ / -) ispravna! Kad se baterija puni, crveno svjetlo svijetli. Važno: ako se crveno svjetlo ne upali odmah nakon što ste umetnuli bateriju koja se upravo koristi, odvojite bateriju i vratite je ponovo u punjač nakon nekoliko minuta. Normalno vrijeme punjenja je oko 1 - 1,5 sati. Nakon tog vremena, uređaj za punjenje osigurava postizanje potpuno napunjenog stanja. Baterija je zaštićena od prekomjernog punjenja toplinskim osiguračem, tako da može dugo ostati u punjaču bez oštećenja (međutim, ne duže od 24 sata). Grijanje baterije i punjača na konstantnu temperaturu je normalno i nije znak oštećenja. Znatno skraćeno vrijeme rada baterije znači da se baterija mora zamijeniti.

SASTAVLJANJE :

**Umetanje pribora u steznu glavu :**

Prije bilo kakve promjene naznačite okretni prekidač sigurnosnog položaja. Zadržite stražnju stranu ventila i okrenite prednju u smjeru suprotnom od kazaljke na satu da biste je otpustili. Umetnite svrdlo ili bit za odvijač u stezaljku. Zakrenite prednji dio glave u smjeru kazaljke na satu da biste stegnili steznu glavu . Za oslobađanje svrdla ili odvijača/bita, obrnite postupak.

**Da biste ga uključili ili isključili:**

Pritisnite i držite prekidač za uključivanje i uključite bežični odvijač / bušilicu. Da biste ga isključili, pustite prekidač. Prekidač sklopke opremljen je funkcijom kočenja koja zaustavlja okretnu glavicu čim otpustite prekidač.

**Desna / lijeva rotacija:**

Smjer vrtnje možete odrediti pomoću klizača iznad upravljačkog prekidača.

Promijenite smjer vrtnje samo kad motor miruje!

Zatezanje = pomaknite prekidač u položaj R

Za odvrtanje = pomaknite prekidač u položaj L

**Za podešavanje zakretnog momenta:**

Odvijać ima podešavanje zakretnog momenta u 25 koraka kako bi se spriječilo oštećenje glava vijaka ili svrdla. Okretanjem gumba na bušilici možete postaviti željeni korak od 1 (vijci za lako okretanje) do 25 (vijci za teško okretanje ili bušenje). Uvijek odaberite odgovarajući zakretni moment za posao koji obavljate. Postavka bušilice odaberite prije samog rada .

ODRŽAVANJE

 Prilikom održavanja aparata 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.

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 tako što ćemo ovaj uređaj odnijeti u sabirni centar (ako imate tu mogućnost).

IZJAVA O SUKLADNOSTI

Izjavljujemo da smo pod osobnom odgovornošću da je ovaj proizvod u skladu sa sljedećim standardima ili standardiziranim dokumentima: EN60745-1: 2009 + A11: 2010; EN60745-2-1: 2010; EN60745-2-2: 2010; EN55014-1: 2006 / A2: 2011; EN55014-2: 1997 / A2: 2008; u skladu s propisima 2006/42 / EZ, 2014/30 / EZ. ŠUM / VIBRACIJA Izmjereno u skladu s EN60745, razina zvučnog tlaka ovog alata je <77dB (A), a razina zvučne snage <88dB (A) (standardno odstupanje: 3 dB), a vibracija je <2,5 m / s2 (način bušenja).