**Bušilica/čekić Worcraft RH09-26C, 820W, SDS+, QuickHD**

**113387**



BUŠILICA / ČEKIĆ

PRIMJENA

Ovaj je proizvod namijenjen bušenju , razbijanju betona, cigle, kamena, drva, plastike, metala, kao i odvijanje vijaka (koristite posebne dodatke). Sustav udara u ovom proizvodu prelazi tradicionalnu ručnu bušilicu prilikom bušenja u betonu. Ovaj je proizvod dizajniran za upotrebu u kombinaciji sa svim standardima SDS + dodataka.

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 BUŠILICE / ČEKIĆ

1. Samostezna glava 8. Gumb za zaključavanje prekidača

2. SDS + brzoprilazna matica 9. Prekidač za uključivanje / isključivanje

3. Držač alata SDS + 10. Gumb za zaključavanje odabira načina rada

4. Zaštita od prašine 11. Prekidač načina rada

5. Prsten za zaključavanje 12. Gumb za podešavanje dubine zaustavljanja

6. Prsten brzog stezanja 13. Zaustavljanje u dubini

7. Prekidač smjera 14. Pomoćna ručica

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

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.

SIGURNOSNA UPUTSTVA ZA RAD SA BUŠILICOM/ČEKIĆ

- Nosite zaštitu za uši pri radu sa udarnom bušilicom. Izloženost buci može rezultirati gubitkom sluha.

- Upotrijebite dodatne ručke isporučene s alatom. Gubitak kontrole može rezultirati ozljedom.

- Nosite zaštitu za vrijeme rada kako biste spriječili kontakt s mogućim letećim česticama. Nosite sigurnosne naočale.

- Zaštitite se od udisanja prašine. Neki materijali mogu sadržavati otrovne tvari. Nosite zaštitne maske i radite s usisavačem / prahom.

- Električni alat držite ručno samo na izoliranim površinama ručke pri izvođenju radova na kojima bi upotrijebljeni radni alat mogao doći u kontakt sa skrivenim naponskim vodom ili vlastitim kabelom za napajanje. Dodir sa živim dalekovodima također može potaknuti metalne dijelove električnog alata, a to može izazvati strujni udar osobe koja koristi alat.

- Ne radite s materijalima koji sadrže azbest. Azbest je kancerogen.

OPREZ: Prije spajanja na napajanje, provjerite je li napon napajanja naveden na tipskoj pločici instrumenta.

- Izvori napajanja s većim naponima od onih navedenih na električnom alatu mogu uzrokovati ozbiljne ozljede korisnika kao i oštećenja samog alata.

- Ako sumnjate, ne priključujte uređaj na mrežnu mrežu. Korištenje izvora napajanja s nižim naponom oštetiti će motor.

- Potpuno odmotajte kabele za produženje napajanja s koluta kako biste spriječili pregrijavanje.

- Ako je potrebno koristiti produžni kabel, provjerite da li kabel ima odgovarajući izlazni napon i da je električno siguran.

OPREZ: Prije namještanja ili održavanja ili u slučaju nestanka struje, uvijek isključite električni alat i izvucite mrežni kabel iz napajanja.

- Aparat uvijek čvrsto držite s obje ruke i osigurajte siguran položaj. Električni alati sigurniji su s dvije ruke.

- Prije početka rada koristite odgovarajuću opremu za pronalaženje skrivenih dalekovoda i cjevovoda da biste izbjegli njihovo bušenje ili se obratite lokalnoj elektroenergetskoj tvrtki. Dodir s električnim provodnikom može uzrokovati požar ili strujni udar. Oštećenja na plinskoj cijevi mogu rezultirati eksplozijom. Prodiranje u cijev vode uzrokovat će štetu na imovini ili može dovesti do strujnog udara.

- Držite kabel napajanja dalje od radnog područja električnog alata.

- Nikada ne koristite alat s oštećenim kabelom. Ne dirajte oštećeni kabel i iskopčajte ga iz mreže ako je oštećen tokom rada. Oštećeni kabeli povećavaju rizik od električnog udara.

- Uvijek pazite da čvrsto stojite. Pazite da nitko ne bude ispod vas kada alat koristite na visinama.

- Za dodatnu sigurnost koristite stezaljku ili polugu kad god je to moguće.

- Pripazite na početni reakcijski moment bušilice ili moguće blokiranje bušilice. Ako je bušilica zaglavljena, odmah isključite električni alat. Budite spremni na veliki reakcijski moment koji može odjednom izazvati povratni udarac. Zaglavljenje se događa kada je alat preopterećen ili kada je svrdlo zaglavljeno u materijalu.

- Ne dodirujte svrdlo ili komad bušilice za vrijeme rada i odmah nakon što može biti jako vruće. To može uzrokovati ozbiljne opekline.

- Radno područje uvijek održavajte čistim. Mješavine materijala su posebno opasne. Prašina od lakih legura može izgorjeti ili eksplodirati.

- Krpe, maramice, kablovi, užad i slično ne smiju se nalaziti oko radnog prostora.

- Uvijek isključite alat prije nego što ga odložite.

- Alat se smije koristiti samo prema predviđenoj namjeni. Svaka upotreba osim one koja je navedena u ovom priručniku smatra se pogrešnom. Za bilo kakvu štetu i ozljede uslijed takve zlouporabe odgovornost je korisnika, a ne proizvođača.

- Za pravilno korištenje alata potrebno je poštivati ​​sigurnosne, montažne i radne upute navedene u ovim uputama za uporabu. Sve osobe koje koriste i popravljaju ovaj alat moraju biti upoznate s ovim uputama za uporabu i biti upoznati s rizicima koji su povezani. Djeca i osobe koje nisu fizički sposobne to ne smiju raditi

alati. Ako se djeca nalaze u području gdje se alat koristi, moraju biti pod stalnim nadzorom. Također je obavezno poštivati ​​propise o prevenciji nesreća na radnom mjestu. To se odnosi i na opće propise o zdravlju i sigurnosti na radu.

- Proizvođač nije odgovoran za bilo kakve promjene na alatu niti za štetu nastalu takvim promjenama.

- Ne upotrebljavajte električni alat vani u kišnom vremenu ili u vlažnom okruženju (nakon kiše) ili u neposrednoj blizini zapaljivih tekućina i plinova. Radno okruženje treba biti zdravo

osvijetljen.

NAPOMENA: Prekidač za izbor mora uvijek biti u položaju "Čekić" kada radite s dlijetom/špica .

PRIMJENA I SASTAVLJANJE

Prije prve upotrebe:

- Provjerite odgovara li napon napajanja vrijednosti napona navedenom na tipskoj pločici električnog alata.

- Uvijek provjerite položaj prekidača. Električni alat smije biti priključen na izvor napajanja samo kad je prekidač (u položaju OFF ). Ako utikač priključite na napajanje kad se prekidač nalazi( u položaju ON), alat će se odmah pokrenuti, što može dovesti do ozbiljnih ozljeda

- Provjerite jesu li kabel i utikač u ispravnom stanju. Ako kabel treba zamijeniti, mora ga zamijeniti proizvođač, servisni centar ili osoba s sličnim kvalifikacijama kako bi se izbjegla opasnost.

OPREZ: Prije namještanja, popravaka ili održavanja, uvijek isključite električni alat iz napajanja.

- Ako je radno područje udaljeno od izvora napajanja, upotrijebite najkraći produžni kabel s prikladnim utičnicom.

- Provjerite je li dodatna ručka pravilno postavljena i pravilno pričvršćena.

OPREZ: Prije upotrebe alata provjerite smjer vrtnje. Promijenite smjer vrtnje na prekidaču za smjer samo kad se samostezna glava potpuno zaustavi. Prebacivanje smjera vrtnje prije zaustavljanja samostezne glave može dovesti do oštećenja električnog alata.

UPOZORENJE : Prije bilo kakvog rada na samom stroju, izvucite mrežni utikač.

Pomoćna ručka

● Upravljajte svojim strojem samo sa pomoćnom ručkom 14.

Promjena položaja pomoćne ručke (vidi sliku 3)

Pomoćna ručica 14 može se sigurno postaviti u bilo koji položaj držanja i umanjuje umor.

- Okrenite donji dio pomoćne ručke 14 unutra u smjeru suprotnom od kazaljke na satu, zakrenite pomoćnu ručicu 14 u željeni položaj. Zatim zategnite donji dio pomoćne ručke 14 okretanjem u smjeru kazaljke na satu. Obratite pažnju da se stezna traka pomoćne ručke nalazi u utoru na kućištu kako je predviđeno.

Odabir dubine bušenja ( vidi sliku 4 )

Potrebna dubina bušenja X može se postaviti s dubinom zaustavljanja 13.

- Pritisnite gumb za podešavanje dubine zaustavljanja 12 i umetnite graničnik dubine u pomoćnu ručicu 14.

Izbočena površina na krugu za zaustavljanje 13 mora biti okrenuta prema dolje.

- Umetnite alat za bušenje SDS-plus I zategnite u SDSplus alat držač 3. Inače će labavaost alata za bušenje SDSplus ,može dovodesti do nepravilnog podešavanja dubine bušenja.

- Izvucite graničnik dubine do udaljenosti između vrha svrdla i vrha dubine zaustavljanja odgovara željenoj dubini bušenja X.

Odabir vijaka i alata za bušenje

Za bušenje sa udarom su potrebni SDS-plus alati koji se ubacuju u SDS-plus glavu.

Za bušenje bez udaranja u drvo, metal, keramiku i plastiku kao i za odvijanje vijaka upotrebljavaju se alati bez SDS-plus (npr. svrdla s cilindričnim osovinom). Za ove alate , glava sa ključem se preporuća .

Uklanjanje / umetanje brze stezne glave:

Stezna glava može se lako zamijeniti SDS + brzom steznom glavom.

Uklanjanje brze stezne glave (vidi sliku 5):

Povucite prsten brze stezne glave 6 puštanjem prema nazad i držite ga u tom položaju. Povucite osovinu bez ključa 1 ili SDS + ključ bez ključa 2 naprijed.

- Nekorištene stezne glave zaštitite od oštećenja.

Montaža brze stezne glave (vidi sliku 5):

- Prije umetanja očistite i namažite osovinu.

- Gurnite steznu glavu ili SDS + steznu glavu bez ključa rotiranjem na osovinu bušilice dok se ne čuje jasan klik.

- Stezna glava bez ključa automatski se zaključava. Provjerite funkciju zaključavanja povlačenjem osigurača za brzu izmjenu.

Zamjena alata / nastavaka:

Štitnik za prašinu (4) u velikoj mjeri sprječava ulazak prašine u držač alata tijekom rada. Prilikom stavljanja alata pripazite da pokrov prašine (4) nije oštećen.

- Oštećeni štitnik za prašinu (4) odmah zamijenite. Zamjenu smije obavljati samo kvalificirano osoblje.

Umetanje SDS + bušaćih alata (vidi sliku 7)

Uhvatite stražnji prsten glave za brzo otpuštanje i zakrenite prednji prsten dok se otvor ne otvori do mjesta gdje se alat može umetnuti, a zatim zategnite predni prsten. Zvuk koji čujete znači da se glava automatski zaključala.

Postavljanje načina rada

SLIKA 8: položaj za bušenje bez udara u drvo, metal, keramiku i plastiku kao i za odvijanje vijaka.

SLIKA 9: položaj za bušenje čekićem u beton ili kamen.

SLIKA 10: Položaj za dlijetanje.

Slika 11: Vario-Lock položaj za podešavanje položaj klesanja. Prekidač za odabir načina rada 11 ne radi

zasun u ovom položaju.

Uključivanje i isključivanje (Slika 12, 13)

- Da biste pokrenuli stroj, pritisnite prekidač za uključivanje / isključivanje 9.

- Da biste zaključali sklopku za uključivanje i isključivanje, držite je pritisnutom i dodatno pritisnite gumb za zaključavanje 8.

- Da biste isključili stroj, otpustite sklopku za uključivanje i isključivanje 9.

Kad je prekidač za uključivanje i isključivanje 9 zaključan, prvo ga pritisnite, a zatim otpustite.

Za uštedu energije, uključite električni alat samo kad ga koristite.

Postavljanje brzine / brzine udara (Slika 14)

Brzina / brzina udara uključenog električnog alata može se mijenjati, ovisno o tome koliko pritisnete sklopku za uključivanje / isključivanje 9.

Lagani pritisak na prekidaču za uključivanje i isključivanje 9 rezultira niskom brzinom / udarnom brzinom. Daljnji pritisak na prekidač povećava brzinu / brzinu udara.

Preopterećenje kvačila

● Ako se umetak alata uhvati ili zaglavi, prekida se pogon na bušilici. Zbog sila koje se javljaju uvijek držite električni alat objema rukama i osigurajte siguran položaj.

● Ako se električni alat zaglavi, isključite stroj i otpustite umetak alata. Pri uključivanju stroja s aparatom za bušenje mogu se pojaviti visoki reakcijski momenti.

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.