**Aku udarna bušilica Worcraft CRH-S20Lit**

**2,4 J – 113189**



AKUMULATORSKA UDARNA BUŠILICA

NAMJENA

Akumulatorska udarna bušilica je namijenjena za sječenje/lomljenje , bušenje i bušenje s udarcima u beton, ciglu, kamen, drvo, plastiku, metal, kao i odvijanje (koristi se poseban pribor).

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.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE



Pribor : 3 kom svrdla ( 6 , 8 , 10 )

DIJELOVI BUŠILICE

 

OBJAŠNJENJE SIMBOLA

 

SIGURNOST

Opća upozorenja o sigurnosti električnog alata

UPOZORENJE! Pročitajte sva sigurnosna upozorenja i sve upute. Nepoštivanje upozorenja i uputa može rezultirati električni udar, požar i / ili ozbiljne ozljede. Spremite sva upozorenja i upute za buduću uporabu. Pojam "električni alat" u upozorenjima odnosi se na vaš električni alat s kabelskim pogonom ili pogonom na baterije (bežični električni alat).

Sigurnost radnog područja

● Radno područje održavajte čistim i dobro osvijetljenim. Zamagljena ili tamna područja mogu prouzročiti nezgode.

● Nemojte koristiti električni alat u eksplozivnim okruženjima, npr. kao u prisutnosti zapaljivih tekućina, plinova ili prašine. Alati stvaraju iskre koje mogu zapaliti prašinu ili pare.

● Djecu i druge osobe držite podalje tijekom rada alata. Smetnje mogu uzrokovati da izgubite kontrolu.

Električna sigurnost

● Utikači električnog alata moraju odgovarati utičnici. Nikada ih ne smijete izmijeniti na bilo koji način. Nemodificirani utikači i odgovarajuće utičnice smanjuju rizik od električnog udara.

● Izbjegavajte kontakt tijela s uzemljenim površinama, kao što su cijevi, radijatori, rasponi i hladnjaci. Postoji povećan rizik od električnog udara ako je vaše tijelo uzemljeno.

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

● Nikada nemojte koristiti kabel za nošenje, povlačenje ili isključivanje električnog alata. Kabel držite podalje od topline, ulja, oštrih rubova i slično. Oštećeni ili zapleteni kabeli povećavaju rizik od električnog udara.

● Kada koristite električni alat na otvorenom, koristite produžni kabel pogodan za vanjsku uporabu. Upotreba kabela prikladnog za vanjsku uporabu smanjuje rizik od električnog udara.

● Ako je rukovanje električnim alatom na vlažnom mjestu neizbježno, upotrijebite RCD uređaj. Upotreba RCD-a smanjuje rizik od električnog udara.

Osobna sigurnost

● Budite oprezni, pazite što radite i koristite zdrav razum tijekom rada s električnim alatom. Ne koristite električni alat dok steumorni ili pod utjecajem droga, alkohola ili lijekova. Trenutak nepažnje, dok koristite električni alat mogu rezultirati ozbiljnim tjelesnim ozljedama.

● Koristite zaštitnu opremu. Uvijek koristite zaštitu za oči . Zaštitna oprema kao što je maska za prašinu,protuklizne zaštitne cipele, zaštitna kapa ili zaštitne slušalice smanjit će opasnost od tjelesnih ozljeda.

● Spriječite nenamjerno pokretanje/uključivanje aparata. Provjerite je li prekidač uključen i isključite ga prije spajanja na izvor napajanja i / ili bateriju, pakiranja, podizanja ili nošenja alata. Prenošenje električnih alata dok imate prst na prekidaču ili napajanju električni h alata mogu izazvati nesreću.

● Uklonite bilo koji ključ za podešavanje prije nego uključite električni alat. Dijelovi pričvršćeni za rotirajući dio električnog alata mogu uzrokovati tjelesne ozljede.

● Nemojte pretjerivati. Održavajte odgovarajuće osnove i ravnotežu u svakom trenutku.To omogućuje bolje upravljanje električnim alatom u neočekivanim situacijama.

● Odjenite se kako treba. Nemojte nositi labavu odjeću ili nakit. Zaštitite kosu, odjeću i rukavice od pokretnih dijelova. Labava odjeća, nakit ili duga kosa mogu biti uhvaćeni u pokretnim dijelovima.

● Ako su priključeni dijelovi uređaja za prikupljanje prašine, provjerite jesu li povezani ispravno i da ih se ispravno koristi. Korištenje dijelova za sakupljanja prašine može smanjiti opasnost od prašine.

Uporaba i održavanje električnog alata

● Nemojte koristiti električni alat na silu i primjenjivati ga za radove za koji nije namijenjen. Koristite ispravan električni alat za primjenu za koju je namijenjen. Ispravan električni alat će obaviti posao za koji je dizajniran bolje i sigurnije od neprimjereno upotrijebljenog alata.

● Ne koristite električni alat ako ga ne možete isključiti i uključiti putem prekidača. Svaki električni alat koji se ne može upravljati pomoću prekidača je opasan i mora se popraviti.

● Odspojite utikač iz izvora napajanja i / ili baterije prije bilo kakvih podešavanja, mijenjanje pribora /dijelova ili spremanja električnih alata. Takve preventivne sigurnosne mjere smanjuju rizik od slučajnog pokretanja električnog alata.

● Držite električne alate izvan dohvata djece i nemojte dopustite korištenje osobama koje nisu upoznate s električnim alatom ili ovim uputama za rad s električnim alatom. Električni alati su opasni u rukama neobučenih korisnika.

● Održavajte alate. Provjeravajte pokretne dijelove, lomljive dijelova i sve drugo što bi moglo utjecati na rad električnog alata. Ako je oštećen, električni alat popravite prije uporabe. Većinu nesreća uzrokuju loše održavani električni alati.

● Držite alate za rezanje oštrim i čistim. Dobro održavani alati za rezanje s oštrim reznim rubovima manje se trgaju i lakše ih je kontrolirati.

● Upotrijebite električni alat, pribor i nastavke alata itd u skladu s ovim uputama, uzimajući u obzir radne uvjete i rad koji treba obaviti. Korištenje alata za radove koji se razlikuju od onih za koji su namijenjeni može dovesti do opasne situacije.

Servis

● Servisirajte Vaš električni alat kod kvalificiranih servisera koji će koristiti samo identične zamjenske dijelove. Ovo će osigurati dugotrajnost električnog aparata.

Sigurnosne napomene specifične za bušilice

UPOZORENJE! Držite uređaj za izoliranu ručku kada radite na mjestima gdje postoji opasnost da vijak udari u skriveni strujni kabel ili kabela mrežnog uređaja. Kontakt vijka sa žicom koja može biti pod visokim naponom, može prouzročiti električni udar.

● Električni alat nikada ne smiju koristiti djeca ili osobe kojima nedostaje znanje ili iskustvo u korištenju uređaja ili čije su fizičke, osjetilne ili intelektualne sposobnosti limitirane bez nadzora ili prisustva osobe odgovorne za njihovu sigurnost. Djeci nikada nemojte dozvoliti igranje s uređajem.

● Koristite sigurnosni podupirač ili stezaljku. Korištenje podupirača i stezaljke sigurnije je od držanja aparata rukom.

**SASTAVLJANJE**

UPOZORENJE ! Odspojite baterijsku sklopku iz alata ili je postavite u zaključani ili isključeni položaj prije nego što napravite bilo kakav sklop, podešavanja ili promjenu dodataka. Takve preventivne sigurnosne mjere smanjuju rizik od slučajnog pokretanja alata.

UGRADNJA SDS-plus® PRIBORA (Sl. 3).

Očistite kraj umetka stezne glave kako biste uklonili nečistoće, a zatim lagano podmažite laganim uljem ili mazivom . Umetnite pribor u otvor na vrhu glave kroz štitnik za prašinu, istovremeno uvijajući i gurajući prema unutra dok se automatski ne učvrsti na svom mjestu. Izvucite prema van pribor da biste bili sigurni da je zaključan u steznoj glavi .

UKLANJANJE SDS-plus® PRIBORA (Sl. 4).

**UPOZORENJE ! Pribor može biti vruć nakon upotrebe**. Izbjegavajte kontakt s kožom i za uklanjanje koristite odgovarajuće zaštitne rukavice ili krpu. Da biste uklonili dodatak, povucite rukavu za zaključavanje prema naprijed i povucite malo prema naprijed. Nakon uklanjanja sav pribor treba obrisati I očistiti od prašine .

POMOĆNI RUKOHVAT/DRŠKA (Sl. 5).

Alat mora biti podržan pomoćnom ručkom, koju možete zakretati za 360 °. Da biste ponovo postavili i / ili okrenuli ručicu, otpustite hvataljku, pomaknite ručicu u željeni položaj duž cijevi i učvrstite prihvat.

NAMJEŠTANJE ŽELJENE DUBINE BUŠENJA (Sl. 6).

Dubina bušenja može se unaprijed postaviti i / ili ponoviti pomoću mjerača dubine. Dubina podešavanja: Nakon što je ugrađena pomoćna ručka, prije postavljanja mjerača dubine provjerite je li dodatak u potpunosti umetnut u držač alata. Da biste prilagodili dubinu, pritisnite gumb za otpuštanje mjerača dubine, pomaknite mjerač dubine do željene dubine i otpustite gumb da biste zaključali mjerač dubine na svom mjestu.

UMETANJE I OSLOBAĐANJE( SKIDANJE ) BATERIJE（Slika 7 i 8）

Postavite ručicu naprijed / natrag u sredinu (isključeno). Gurnite napunjenu bateriju u kućište dok se baterija ne zaustavi. Vaš je alat opremljen sekundarnim zasunom za zaključavanje baterije , da potpuno ne ispadne iz ručke, moguće usljed vibracija prilikom rada . Da biste uklonili bateriju, pritisnite gumb za otpuštanje i gurnite bateriju prema naprijed. Ponovno pritisnite gumb za otpuštanje baterije i gurnite bateriju potpuno iz kućišta alata.

RAD SA BUŠILICOM

IZBOR NAČINA RADA（Sl. 9)

Selektor omogućava podešavanje alata za razne svrhe bušenja / čekića za bušenje. Pritisnite tipku za otpuštanje i okrenite regulator za odabir udesno ili ulijevo, ovisno o aplikaciji prikazano na slici 9.

UPOZORENJE ! Nemojte koristiti regulator za odabir dok se alat ne zaustavi u potpunosti. Pomicanje tijekom rotacije stezaljke može uzrokovati oštećenje alata. Kada koristite dodatke za rušenje ili usitnjavanje, kao središnju toćku, dlijeto, sjekać, podupiračima, itd. način rada "samo čekić" mora biti

odabran.

KVAČILO

Alat ima unutrašnju unaprijed postavljenu kliznu spojku. Izlazno vreteno će zaustavite rotaciju/vrtnju ako pribor zaglavi i preopterećuje alat.

PREKIDAČ ZA PROMJENU BRZINE VRTNJE

Vaš je alat opremljen prekidačem za aktiviranje promjenjive brzine. Alat se može okrenuti "ON" ili "OFF" pritiskom ili otpuštanjem okidača. Brzina se može prilagoditi od minimalne do maksimalne RPM pritiskom na prekidač za varijabilnu brzinu . Pritisnite jaće da biste povećali brzinu ili otpustite pritisak da biste smanjili brzinu.

NAPRIJED/ NAZAD RUĆICA ( SMJER VRTNJE ) I ZAKLJUČAVANJE PREKIDAČA (Sl. 10 i 11).

Vaš je alat opremljen ručicom za kretanje prema naprijed / unazad i blokadom okidača koja se nalazi iznad okidača. Ova poluga dizajnirana je za promjenu okretanja matice i za zaključavanje okidača u položaju "OFF" kako bi se spriječilo slučajno pokretanje i slučajno pražnjenje baterije.

Za okretanje prema naprijed (sa odsječenom glavicom od vas) pomaknite ručicu krajnje lijevo. Za obrnuto zakretanje pomaknite polugu krajnje desno. Da biste aktivirali zaključavanje okidača, pomaknite ručicu u položaj u središnjem položaju.

UPOZORENJE ! Ne mijenjajte smjer vrtnje dok se alat ne zaustavi u potpunosti. Pomicanje tijekom rotacije/rada stezna glava može uzrokovati oštećenje alata.

UPOZORENJE! OTROVNI PRAH!

Štetne prašine nastale tijekom rada predstavljaju rizik za zdravlje osobe koja upravlja aparatom i svima u blizini radnog područja. Nosite sigurnosne naočale i masku za prašinu!

● Nemojte bušiti materijal koji sadrži azbest. Azbest je poznati karcinogen.

● Čvrsto držite električni alat. Snažna reakcija može se pojaviti iznenada tijekom zatezanja ili otpuštanja vijaka.

● Ako umetnuti alat zaglavi, odmah isključite napajanje. Budite spremni za reakcijske momente koji mogu uzrokovati povratni udar. Alat može zaglaviti ako je preopterećen ili se drži pod neispravnim kutom.

● Prije izvršavanja bilo kakvih zahvata na uređaju, pri transportu ili pohrani, uvjerite se da je prekidač postavljen na srednji položaj (zaključavanje). Da biste spriječili nenamjerno pokretanje uređaja.

ODRŽAVANJE

Uvjerite se da stroj nije u pogonu pri izvođenju radova na održavanju motora. Redovito čistite kućište mekom krpom, po mogućnosti nakon svake uporabe. Držite otvore za provjetravanje bez prašine i prljavštine. Ako se prljavština ne tako oslobodi koristite meku krpu navlaženu sapunicom. Nikada nemojte koristiti otapala kao što su benzin, alkohol, amonijak itd. Ova otapala mogu oštetiti plastične dijelove. Stroj ne zahtijeva dodatno podmazivanje. Ako dođe do kvara, npr. nakon trošenja dijela/ova, obratite se ovlaštenom servisu.

ZAŠTITA OKOLIŠA

Kako bi se spriječilo oštećenje tijekom transporta proizvod se isporučuje u zaštitnoj ambalaži . Većina ambalaže se može reciklirati. Predajte ove materijale na recikliranje. Vratite opremu koja je van upotrebe na mjesto prodaje. Prodajno mjesto osigurat će njihovo ekološki prihvatljivo zbrinjavanje. Otpadni električni aparati mogu se reciklirati i ne smiju se bacati s kućnim otpadom! Molimo Vas da preuzmete aktivnu ulogu u zaštiti naših prirodnih resursa i okoliša odnošenjem ovog uređaja u centar za prikupljanje (ukoliko imate tu mogućnost).

IZJAVA O SUKLADNOSTI

Izjavljujemo pod vlastitom 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; sukladno propisima 2006/42 / EEZ, 2014/30 / EEZ. BUKA / VIBRACIJA Mjerena u skladu s EN60745 razina zvučnog tlaka ovog alata je <77 dB (A) i zvuk snage <88 dB (A) (standardna devijacija: 3 dB), a vibracije <2,5 m / s2 (način bušenja).