**Pištolj za silikon aku Worcraft CCG-S20Li, 20V Li-Ion,114531**

****

**Pištolj aku za silikon**

PRIMJENA

Ovaj alat namijenjen je ubrizgavanju svih vrsta silikonskih brtvila na razne materijle ,staklo, aluminijske prozore i vrata, plastične brtve za vrata i prozore, brtvljenje čelične konstrukcije i mnoge druge građevinske i industrijske svrhe. Ovaj se alat ne može koristiti kao građevni adhezivni alat. To nije igračka, molimo vas da djecu držite podalje od nje.

TEHNIČKE INFORMACIJE

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Napon | 20VDC | Hod( sa držaćem 300ml) | 195mm |
| Max. Snaga | 6500N | Ukupna duljina | 44cm |
| Brzina brizganja | 0-9,5mm/s | Baterija ( nije uključena) | CLB-20V-2.0 |
| Volumen kartuše | 300ml | Neto težina | 1,65kg |
| Max.duljina držaća silikona | 227mm |  |  |

INFORMACIJE O BUCI/VIBRACIJI

Razina vibracija navedena u ovom informativnom listu izmjerena je u skladu sa standardiziranim ispitivanjem danim u EN 62841 i može se koristiti za usporedbu jednog alata s drugim. Može se koristiti za preliminarnu procjenu izloženosti. Deklarirana razina emisije vibracija predstavlja glavne primjene alata. Međutim, ako se alat koristi za različite primjene, s različitim priborom ili alatima za umetanje ili se loše održava, emisija vibracija može se razlikovati. To može značajno povećati razinu izloženosti tijekom ukupnog radnog razdoblja. Procjena razine izloženosti vibracijama također bi trebala uzeti u obzir vremena kada je alat isključen ili kada radi, ali zapravo ne radi posao. To može značajno smanjiti razinu izloženosti tijekom ukupnog radnog razdoblja.

Utvrdite dodatne sigurnosne mjere za zaštitu rukovatelja od utjecaja vibracija kao što su: održavanje alata i pribora, držanje ruku toplim, organizacija načina rada.

DIJELOVI PIŠTOLJA

1 LED radno svjetlo 5 Gumb za podešavanje brzine pomicanja

2 Gumb za zaključavanje akumulatora 6 Šipka za potiskivanje

3 Baterija (nije uključena) 7 Gumb za otpuštanje spojke

4 Držač brtvila 8 Prekidač

Opća upozorenja o sigurnosti električnog alata

Pročitajte sva sigurnosna upozorenja i upute. Nepoštivanje upozorenja i uputa može dovesti do strujnog udara, požara i / ili ozbiljnih ozljeda. Spremite sva upozorenja i upute za buduću upotrebu.

Izraz "električni alat" u upozorenjima odnosi se na vaš električni alat s glavnim napajanjem (kabel) ili električni alat na baterije (bežični).

Sigurnost radnog područja

● Održavajte radno područje čistim i dobro osvijetljenim. Nered ili mrak uzrokuju nesreće.

● Nemojte rukovati električnim alatima u eksplozivnim atmosferama kao u prisutnosti zapaljivih tekućina, plinova ili prašine.Alati stvaraju iskre koje mogu zapaliti prašinu ili isparenja.

● Držite djecu i prolaznike podalje dok napajate struju alat. Ometanje vam može dovesti do gubitka kontrole.

Električna sigurnost

● Utikači električnog alata moraju odgovarati utičnici. Nikada ne mijenjajte utikač na bilo koji način. Ne upotrebljavajte adapterske utikače sa uzemljeni (uzemljeni) električni alati. Nemodificirani utikači i odgovarajuće utičnice smanjit će rizik od strujnog udara. odjeća, nakit ili duga kosa mogu se uhvatiti u pokretu dijelovi.

● Ako su predviđeni uređaji za spajanje prašine postrojenja za vađenje i sakupljanje, osigurajte da jesu povezani i pravilno korišteni. Upotreba limenke za sakupljanje prašine smanjiti opasnosti povezane s prašinom. Upotreba i briga o električnom alatu

● Nemojte forsirati električni alat. Upotrijebite odgovarajući električni alat za vašu prijavu. Ispravni električni alat učinit će posao bolji i sigurniji brzinom za koju je dizajniran.

● Nemojte koristiti električni alat ako ga prekidač ne uključi i off. Bilo koji električni alat kojim se ne može upravljati pomoću sklopka je opasna i mora se popraviti.

● Odspojite utikač iz izvora napajanja i / ili iz utičnice bateriju iz električnog alata prije nego što je napravite podešavanja, promjena pribora ili spremanje električnih alata. Takve preventivne sigurnosne mjere smanjuju rizik od slučajno pokretanje električnog alata.

● Spremite neaktivne električne alate izvan dohvata djece i to učinite ne dopustite osobama koje nisu upoznate s električnim alatom ili onim upute za rukovanje električnim alatom. Električni alati su opasno u rukama neobučenih korisnika.

● Izbjegavajte kontakt tijela s uzemljenim ili uzemljenim površinama kao cijevi, radijatori, hladnjaci i hladnjaci. Povećan je rizik od strujnog udara ako je vaše tijelo uzemljeno ili uzemljeno.

● Nemojte izlagati električne alate kiši ili mokrim uvjetima. Voda ulazak u električni alat povećat će rizik od strujnog udara.

● Ne zloupotrebljavajte kabel. Kabel nikada nemojte koristiti za nošenje, povlačenje ili isključivanje električnog alata. Kabel držite dalje od topline, ulja, oštrih rubova i pokretnih dijelova. Oštećeni ili zapleteni kabeli povećavaju rizik od strujnog udara.

● Kad električni alat upotrebljavate na otvorenom, koristite produžni kabel pogodan za vanjsku upotrebu. Upotreba kabela pogodnog za vanjsku upotrebu smanjuje rizik od električnog udara.

● Ako je neizbježan rad električnog alata na vlažnom mjestu, upotrijebite opskrbu zaštićenu zaštitnim uređajem (RCD). Korištenje RCD smanjuje rizik od strujnog udara.

Osobna sigurnost

● Budite oprezni, pazite što radite i koristite zdrav razum prilikom rukovanja električnim alatom. Nemojte koristiti električni alat dok vi ako ste umorni ili pod utjecajem droga, alkohola ili lijekova. Može doći do trenutka nepažnje tijekom rada električnih alata u ozbiljnoj tjelesnoj ozljedi.

● Koristite osobnu zaštitnu opremu. Uvijek nosite zaštitu za oči. Zaštitna oprema poput maske za zaštitu od prašine, zaštitne cipele protiv klizanja, zaštitna kapa ili zaštita sluha koja se koristi za odgovarajuće uvjete smanjit će osobne ozljede.

● Spriječite nenamjerno pokretanje. Prije spajanja na izvor napajanja i / ili bateriju, dizanja ili nošenja alata, osigurajte da je prekidač u isključenom položaju. Nošenje električnih alata prstom na prekidaču ili uključivanje električnih alata koji imaju prekidač dovodi do nezgoda.

● Uklonite bilo koji ključ za podešavanje ili ključ prije uključivanja električnog alata. Ključ ili ključ lijevo pričvršćen na rotirajući dio električnog alata može rezultirati tjelesnim ozljedama.

● Ne pretjerujte. Uvijek držite pravilnu podlogu i ravnotežu. To omogućuje bolju kontrolu električnog alata u neočekivanim situacijama.

● Pravilno se odjenite. Ne nosite široku odjeću ili nakit. Zadržati kosu, odjeću i rukavice od pokretnih dijelova.

Sigurnosna upozorenja za bežičnu pištolj za zatvaranje

● Držite ruke i odjeću dalje od šipke i područja klipa. Inače se prst ili odjeća mogu uklještititi.

● Uvijek budite sigurni da imate čvrsto uporište.

● Držite alat čvrsto.

● Uvijek radite u dobro prozračenom prostoru i nosite odgovarajuću zaštitu u skladu s operacijom.

● Pročitajte i slijedite upute proizvođača za brtvljenje materijal ili ljepljivi materijal prije upotrebe

Preporuke za optimalno rukovanje baterijom

● Prije umetanja baterije provjerite je li prekidač u položaju isključeno. Umetanje baterije u strojeve s uključenim prekidačem može uzrokovati nesreće.

● Koristite samo baterije koje su posebno namijenjene uređaju. Upotreba bilo kojeg drugog paketa baterija može stvoriti rizik od ozljeda i požara.

● Ne otvarajte bateriju. Opasnost od kratkog spoja. Zaštitite bateriju od vrućine, npr., protiv neprekidnog intenzivnog sunčevog svjetla, vatre,vode i vlage. Opasnost od eksplozije.

● Kad se baterija ne koristi, držite je dalje od ostalih metalnih predmeta poput spajalica, novčića, ključeva, čavala, vijaka ili drugih malih metalnih predmeta koji mogu povezati jedan terminal s drugim. Prekratko spajanje polova baterije može prouzročiti opekline ili požar.

● U slučaju oštećenja i nepravilne uporabe baterije, mogu se emitirati pare. Prozračite područje i potražite liječničku pomoć u slučaju pritužbi. Pare mogu nadražiti dišni sustav.

● Bateriju upotrebljavajte samo zajedno s vašim proizvodom. Sama ova mjera štiti bateriju od opasnih preopterećenja.

● Bateriju mogu oštetiti šiljasti predmeti kao što su čavli ili odvijači ili vanjska sila. Može doći do unutarnjeg kratkog spoja i baterija može izgorjeti, zapaliti se, eksplodirati ili se pregrijati.

● Nemojte kratko spajati bateriju. Postoji opasnost od eksplozije.

● Zaštitite bateriju od vlage i vode.

● Bateriju čuvajte samo u temperaturnom rasponu između –20 ° C i 50 ° C. Kao primjer, ljeti nemojte ostavljati bateriju u automobilu.

● Povremeno očistite otvore za odzračivanje baterije pomoću meke, čiste i suhe četke.

● Održavajte električne alate. Provjerite postoji li neusklađenost ili vezivanje pokretnih dijelova, lom dijelova i bilo koja druga stanja koja mogu utjecati na rad električnog alata. Ako je oštećen, dajte električni alat popraviti prije uporabe. Mnoge nesreće uzrokuju loše održavani električni alati.

● Alati za rezanje neka budu oštri i čisti. Ispravno održavani alati za rezanje s oštrim reznim rubovima rjeđe se vežu i lakši su za upravljanje.

● Koristite električni alat, pribor, nastavke za alat itd. U skladu s ovim uputama, uzimajući u obzir radne uvjete i radove koje treba izvesti. Korištenje električnog alata za radnje koje se razlikuju od predviđenih može dovesti do opasne situacije.

Upotreba i rukovanje bežičnim električnim alatom

a) Punite punjivu bateriju samo punjačem koji je preporučio proizvođač. Punjači su često dizajnirani za određenu vrstu punjivih baterija. Opasnost od požara postoji ako se koriste druge vrste punjivih baterija.

b) Samo isporučene jedinice punjivih baterija smiju se koristiti s električnim alatom. Upotreba drugih punjivih baterija može dovesti do opasnosti od ozljeda ili požara.

c) Kad se ne koriste, spremite jedinice s punjivim baterijama dalje od spajalica, kovanica, ključeva, čavala, vijaka ili drugih malih metalnih predmeta koji bi mogli dovesti do premošćavanja kontakata. Kratki spoj kontakata jedinice za punjenje može dovesti do oštećenja ili požara.

d) Tekućina može istjecati iz jedinica za punjenje ako se zloupotrijebe. Ako se to dogodi, izbjegavajte kontakt s tekućinom. Ako dođe do kontakta, isperite zahvaćeno područje vodom. Potražite dodatnu liječničku pomoć ako vam bilo koja tekućina uđe u oči. Istjecanje tekućine iz akumulatora može izazvati iritaciju kože ili opekline.

Servis

● Neka vaš električni alat servisira kvalificirana osoba za popravak, koristeći samo identične zamjenske dijelove. To će osigurati očuvanje sigurnosti električnog alata.

SASTAVLJANJE I RAD

Montaža i uklanjanje baterije (vidi slike 2 i 3)

Prvo provjerite glasnoću baterije, pogledajte sliku 2. Nakon potvrdite baterija je puna, a zatim je montirajte na alat, pogledajte sliku 4 kao što je navedeno dolje :

1. Nastavite pritiskati gumb za zaključavanje;

2. Gurnite bateriju u utor na dnu alata.

Nakon što ste začuli klik, znači da je sigurno sastavljen. Da biste uklonili bateriju, pritisnite gumb za zaključavanje i izvucite je s dna. Ugradite šipku brtvila (vidi slike 4 i 5)

Napomena: Pazite da baterija nije postavljena na alat. Nastavite pritiskati gumb za otpuštanje spojke (7) i pomaknite polugu za potiskivanje (6) unatrag. Osigurajte da je potisna šipka gurnuta prema stražnjem kraju. (vidi sliku 4)

Stavite štap brtvila u držač brtvila (4). Imajte na umu da je maksimalna duljina držača 227 mm. Dakle, šipka brtvila ne može premašiti ovu duljinu. (vidi sliku 5)

Uključivanje i isključivanje alata (vidi sliku 6)

Da biste pokrenuli alat, pritisnite prekidač (8).

Da biste zaustavili alat, otpustite prekidač (8).

Podešavanje brzine (vidi sliku 7)

Brzina alata može se podesiti okretanjem kotačića (5). Veća brzina postiže se okretanjem gumba u smjeru kazaljke na satu, manja brzina postiže se okretanjem u smjeru suprotnom od kazaljke na satu.

Napomena: Ovisno o vrsti i stanju materijala za zaptivanje, šipka se može začepiti pri radu s malom brzPreventivna funkcija kapanja

Motor nastavlja raditi kratko vrijeme čak i nakon otpuštanja okidača. Otpušta pritisak materijala za zatvaranje i sprječava kapanjem. U tom slučaju postavite brojčanik za podešavanje brzine na veće.

Preventivna funkcija začepljenja

Nakon rada, ponekad se štap brtvila može začepiti u držaču i ne može se izvući. Ako se to dogodi, samo okrenite točkić za podešavanje brzine (5) na najnižu brzinu i pritisnite zatim okidač i otpustite. Potisna šipka vratit će se unatrag. Zatim pokušajte izvući šipku nakon što se motor zaustavio. Ako je šipka još uvijek začepljena, izvodite istu radnju dok se šipka ne može pomicati.

Rad (slika 8)

OPREZ:

• Ne dodirujte šipku tijekom rada. U suprotnom vaš prst može biti stegnut između šipke i kućišta alata.

• Uvijek nosite zaštitne naočale tijekom rada.

• Ne prekrivajte otvore za odzračivanje jer to može prouzročiti pregrijavanje i oštećenje alata. Odrežite vrh mlaznice pogodan za pojedinačni rad. Pazite koliko izrežete mlaznicu. Promjer mlaznice utječe na količinu ispuštenog materijala za zatvaranje. Povucite okidač za nanošenje materijala za zatvaranje. Količina napunjenog materijala za zaptivanje određuje se okidačem, brojčanikom za podešavanje brzine, promjer otvora mlaznice, vrsta materijala za zatvaranje i temperatura. Preporučuje se da je brojčanik za podešavanje brzine (5) postavljen na najnižu brzinu i da prvo polako povučete okidač prekidača kako biste testirali koliko se materijala napuni. Kad šipka dođe do prednjeg kraja, motor počinje raditi u praznom hodu. Zamijenite materijal za brtvljenje kad se dogodi.

BILJEŠKA:

Ako se materijal za brtvljenje ne dozira, provjerite sljedeće stavke:

• Vrh mlaznice nije pravilno izrezan. Izrežite vrh mlaznice pogodan za pojedinačni rad.

• Očvrsli materijal začepljuje se u mlaznici. Uklonite stvrdnuti materijal.

• Uložak je oštećen. Zamijenite uložak.

• Materijal za zatvaranje je tvrd. Zagrijavajte materijal dok ne postane mekan.

• Korišten je pogrešan klip. Koristite odgovarajući klip.

ODRŽAVANJE

Prilikom održavanja motora osigurajte da stroj ne radi. Redovito čistite kućište stroja mekom krpom, po mogućnosti nakon svake uporabe. Čuvajte otvore za ventilaciju bez prašine i nečistoće. Ako se prljavština ne skida, upotrijebite mekanu krpu navlaženu sapunicom. Nikada nemojte koristiti otapala kao što su benzin, alkohol, amonijačna voda itd. Ta otapala mogu oštetiti plastične dijelove. Stroj ne zahtijeva dodatno podmazivanje. Ako se dogodi kvar, na pr. nakon habanja dijela, obratite se lokalnom servisu.

ZAŠTITA OKOLIŠA

Kako biste spriječili oštećenje stroja tijekom transporta, isporučuje se u čvrstoj ambalaži. Većina ambalažnog materijala može se reciklirati. Odnesite ove materijale na odgovarajuća mjesta za recikliranje. Odnesite svoje neželjene strojeve lokalnom zastupniku. Ovdje će se zbrinuti na ekološki siguran način. Li-ion baterije mogu se reciklirati. Dostavite ih na odlagalište kemijskog otpada kako bi se mogli reciklirati ili odložiti na ekološki prihvatljiv način. Odbačeni električni uređaji mogu se reciklirati i ne smiju se bacati u kućnom otpadu! Molimo vas da nas aktivno podržite u očuvanju resursa i zaštiti okoliša vraćanjem ovog uređaja u sabirne centre (ako je dostupan) .

IZJAVA O SUKLADNOSTI

Izjavljujemo na vlastitu odgovornost da je ovaj proizvod u skladu sa sljedećim standardima ili standardiziranim dokumentima: EN60745-1: 2009 + A11: 2010; EN55014-1: 2017; EN55014-2: 2015; u skladu s propisima 2006/42 / ESS, 2014/30 / ESS