



Kružna pila na baterije

šifra 53154



mod. CCS 20 L

Priručnik s uputama za uporabu

HRVATSKI

Distribucija



FERRITALIA



PADOVA-ITALIJA

HRVATSKI

OPĆA UPOZORENJA O OPASNOSTI ZA ELEKTRIČNE ALATE

Pročitati sva upozorenja o opasnosti i upute za rad. U slučaju nepridržavanja upozorenja o opasnosti i uputa za rad, mogla bi nastati opasnost od strujnog udara, požara i/ili teških nesreća. Sačuvati sva upozorenja o opasnosti i upute za rad za sve buduće potrebe. Pojam "električni alat" koji se koristi u upozorenjima o opasnosti odnosi se na električne alate s mrežnim napajanjem (s priključnim vodom) i na električne alate s baterijskim napajanjem (bez priključnog voda).

SIGURNOST U RADNOM PROSTORU

- Uvijek održavati radno mjesto čistim i dobro osvijetljenim. Neuredno ili nedovoljno osvijetljeno mjesto rada može biti uzrokom nezgoda.
- Nemojte koristiti električne alate u područjima u kojima je prisutna opasnost od eksplozije, na primjer u prisutnosti zapaljivih tekućina, plinova ili prašine. Električni alat generira iskre koje bi mogle zapaliti prašinu ili plinove.
- Tijekom uporabe električnog alata, djeca i druge osobe se moraju nalaziti na dovoljnoj udaljenosti. Bilo kakvo odvratanje pažnje moglo bi dovesti do gubitka kontrole nad električnim alatom.

ELEKTRIČNA ZAŠTITA

- Utikač za priključak električnog alata na mrežu mora odgovarati utičnici. Izbjegavati bilo kakvo mijenjanje utikača. Nemojte koristiti adaptere s električnim alatom koji ima uzemljenje. Utikači na kojima nisu izvođene izmjene i odgovarajuće utičnice smanjiti će opasnost od strujnog udara.
- Izbjegavati dodir tijela s uzemljenim površinama poput cijevi, radijatora, štednjaka i hladnjaka. Pri dodiru s uzemljenim predmetom tijelo je izloženo većoj opasnosti od strujnog udara.
- Zaštititi električni alat od kiše ili vlage. Ulazak vode u električni alat povećava nastanak opasnosti od strujnog udara.
- Nemojte koristiti kabel za napajanje u svrhe različite od onih predviđenih, a posebice ga nemojte koristiti za prenošenje ili odlaganje alata ili za izvlačenje utikača iz utičnice. Nemojte približavati kabel izvorima topline, uljima, oštrim rubovima kao ni dijelovima stroja koji su u pokretu. Oštećeni ili zapetljani kablovi povećavaju opasnost od nastanka strujnih udara.
- Prilikom uporabe električnog alata na otvorenom, koristiti samo i isključivo produžne kablove prikladne za uporabu na otvorenom. Upotreba produžnog kabela koji je homologiran za uporabu na otvorenom, smanjuje opasnost od nastanka strujnih udara.
- Ako je rukovanje električnim alatom u vlažnom okruženju neizbježno, koristiti sigurnosni prekidač. Korištenjem sigurnosnog prekidača smanjuje se opasnost od strujnog udara.

SIGURNOST OSOBA

- Važno je biti koncentriran na ono što se radi i razumno rukovati električnim alatom tijekom postupka rada. Nikada nemojte upotrebljavati električni alat umorni ili pod djelovanjem droge, alkohola i lijekova. Samo trenutak nepažnje prilikom korištenja električnog alata može biti uzrokom teške nesreće.
- Uvijek koristiti osobnu zaštitnu opremu kao i nositi zaštitne naočale. Nošenjem odjeće za osobnu zaštitu, kao što su maska za zaštitu od prašine, protuklizne zaštitne cipele, zaštitna kaciga ili štitnika za uši, ovisno o vrsti namjene električnog alata, smanjuje se opasnost od nesreća.
- Izbjegavati nehотиčno uključivanje alata.
Prije priključivanja alata na strujno napajanje i/ili akumulatorsku bateriju, prije podizanja ili prenošenja alata, provjeriti je li električni alat isključen. Drži li se prst iznad prekidača tijekom prenošenja električnog alata ili ako se alat priključuje na strujno napajanje dok je prekidač u položaju ON, moglo bi doći do opasnih situacija posljedica kojih mogu biti ozbiljne povrede.
- Prije uključivanja električnog alata ukloniti pribor za podešavanje ili francuski ključ. Pribor ili ključ koji se nađu u pokretnim dijelovima stroja mogli bi biti uzrokom ozbiljnih nesreća.
- Izbjegavati nepravilni položaj tijela. Uvijek stajati u sigurnom položaju i održavati ravnotežu tijela u svakoj situaciji. Na taj način će se moći bolje upravljati električnim alatom u neočekivanim situacijama.

- Nositi odgovarajuću odjeću. Izbjegavati nošenje široke odjeće kao i narukvica i lančića. Kosu, odjeću i rukavice držati na dovoljnoj udaljenosti od dijelova u pokretu. Široka odjeća, nakit ili duga kosa bi se mogli zaplesti u dijelove u pokretu.
- U slučaju da je predviđena montaža uređaja za usisavanje i prikupljanje prašine, provjeriti jesu li isti spojeni i koriste li se pravilno. Upotreba uređaja za usisavanje prašine može smanjiti nastanak opasnih situacija uzrokovanih prašinom.

PAŽLJIVO POSTUPANJE I PRAVLNA UPOTREBA ELEKTRIČNOG ALATA

- Nemojte izlagati stroj preopterećenjima. Za izvođenje radova koristiti isključivo električni alat koji je namijenjen da se koristi u tom slučaju. S odgovarajućim alatom, izvođenje rada u okviru njegovih performansi, biti će bolje i sigurnije.
- Nikada nemojte koristiti električni alat ako je prekidač u kvaru. Električni alat s oštećenim prekidačem je opasan i mora se popraviti.
- Prije pristupanja postupcima podešavanja stroja, prije zamjene dodatnih dijelova ili prije odlaganja stroja po dovršenom radu, uvijek izvući utikač iz strujne utičnice i/ili izvaditi baterijski sklop. Ova predostrožnost će spriječiti da dođe do nehotičnog uključivanja električnog alata.
- Kada se električni alat ne koristi, čuvati ga izvan dometa dohvata djece. Nemojte dopustiti da alatom rukuju osobe koje nemaju naviku da ga koriste ili koje nisu pročitale ove upute. Električni alati su opasni uređaji kada ih koriste osobe bez dovoljno iskustva.
- Održavanje električnog alata obavljati pristupajući mu s dužnom pažnjom. Provjeriti rade li pokretni dijelovi besprijeorno, mogu li se zaglaviti i ima li razbijenih ili oštećenih dijelova do te mjere da bi ograničavali rad samog električnog alata. Prije upotrebe alata, popraviti oštećene dijelove. Brojne nesreće su izazvali električni alati čije održavanje nije bilo izvedeno na primjeren način.
- Rezni alat uvijek održavati oštrim i čistim. Rezni alat koji se pravilno održava i redovito oštiri, rjeđe će se zaglaviti i njime će se lakše rukovati.
- Koristiti električni alat, dodatni pribor, alat za specifične namjene itd., isključivo u skladu s ovim uputama. Pri tome treba voditi računa o uvjetima rada i postupcima koje treba obaviti. Korištenje električnog alata u svrhe različite od dozvoljenih, može biti uzrokom opasnih situacija.

UKOVANJE I PAŽLJIVO KORIŠTENJE BATERIJSKIH SKLOPOVA

- Baterijski sklop puniti samo i isključivo u punjačima koje preporučuje proizvođač. Kod punjača koji je namijenjen punjenju određene vrste baterijskog sklopa postoji opasnost od izbijanja požara ako se koristi s baterijskim sklopom drugačije vrste.
- Koristiti električne alate samo i isključivo s baterijskim sklopovima koji su predviđeni svrsi. Upotreba baterijskih sklopova drugačije vrste mogla bi biti uzrokom ozljeda i predstavljati opasnost od izbijanja požara.
- Čuvati baterijski sklop koji se ne koristi na dovoljnoj udaljenosti od spojnica, kovanica, čavala, vijaka ili drugih metalnih predmeta malih dimenzija koji bi mogli izazvati spoj između kontakata. Eventualni kratki kratki spoj između kontakata baterijskog sklopa mogao bi dovesti do nastanka opekotina ili do požara.
- Pri nepravilnoj uporabi moglo bi doći do istjecanja tekućine iz baterijskog sklopa. Izbjegavati kontakt. Pri slučajnom kontaktu, isprati vodom. Ako bi tekućina došla u kontakt s očima, odmah zatražiti liječničku pomoć. Tekućina iz baterijskog sklopa bi mogla izazvati iritaciju kože ili opekotine.

TEHNIČKA PODRŠKA

Popravak električnog alata prepustiti samo i isključivo kvalificiranom serviseru, a za popravak koristiti samo originalne rezervne dijelove. Time će biti sačuvana sigurnost električnog alata.

UPUTE O SIGURNOSTI ZA KRUŽNE PILE

POSTUPCI REZANJA

- **OPASNOST:** Nikada nemojte približavati ruke području rada kao ni reznom listu pile. Pomoću druge ruke držati dodatnu ručku ili kućište motora. Pridržavanjem pile pomoću obje ruke izbjeći će se da rezni list pile postane opasnost za ruke.

- Nikada nemojte zahvaćati rukama donji dio obratka tijekom rada. U području ispod obratka u radu, zaštitni poklopac nema nikakvu zaštitu reznog lista.
- Prilagoditi dubinu reza debljini obratka u radu. U donjem dijelu obratka u radu, oštrica mora izlaziti u manjoj mjeri u odnosu na visinu zupca.
- Nikada nemojte držati rukama obradak koji se želi odrezati, a niti ga nemojte oslanjati na nogu. Pričvrstiti obradak na čvrstu površinu. Da bi se opasnost dodira s tijelom, mogućnost blokiranja reznog lista ili gubitak kontrole smanjili na najmanju moguću mjeru, važno je dobro pričvrstiti obradak.
- Držati električni alat isključivo za izolirane površine na ručki uvijek kada se izvode radovi tijekom kojih bi moglo doći do dodira sa skrivenim električnim kabelima ili s kabelom za napajanje samog električnog alata. Dodirivanje kabela pod naponom dovesti će napon i u izložene metalne dijelove električnog alata te biti uzrokom izloženosti rukovatelja strujnom udaru.
- Prilikom izvođenja uzdužnog reza, uvijek koristiti graničnik ili ravnu kutnu vodilicu. Na taj je način moguće postići veću preciznost rezanja i smanjiti opasnost da se rezni list pile zaglavi.
- Uvijek koristiti rezne listove pile ispravne veličine koji imaju odgovarajući otvor za montažu (npr. u obliku romba ili okrugli) U slučaju reznih listova koji ne odgovaraju dijelovima za montažu, vrtnja neće biti savršeno kružna i postoji mogućnost gubitka kontrole.
- Nikada nemojte koristiti podloške ili vijke za rezni list pile koji nisu u savršenom stanju ili koje su neodgovarajući. Podloške i vijci za rezni list pile posebno su projektirani za ovu pilu i realizirani su u cilju postizanja optimalnih performansi i maksimalne sigurnosti u radu.
- Trzaj - Uzroci i upute o sigurnosti
 - Trzaj je iznenadna reakcija koja se javlja kao posljedica zakačenja, blokiranja ili nepravilne poravnatosti reznog lista pile. Isti može dovesti do toga da se pila nad kojom nema kontrole podigne te se, izašavši iz obratka, pomakne se u smjeru rukovatelja pilom.
 - Ostane li rezni list pile zakačen ili blokiran u reznom utoru, koji će se zatvoriti, isti će se blokirati i snaga motora će gurnuti pilu prema natrag u smjeru rukovatelja pilom;
 - Ako se list pile poravna zaokrenut ili na nepravilan način u rezu, zupci stražnjeg ruba lista pile ostati će zakačeni u površini obratka što će dovesti do ispadanja reznog lista iz reznog utora, a pila će se naglo pomaknuti prema natrag u smjeru rukovatelja pilom. Trzaj je posljedica pogrešnog ili nepravilnog korištenja lista pile. Isti se može izbjeći uz mjere predostrožnosti navedene u nastavku.
- Držati pilu čvrsto objema rukama, a ruke postaviti u položaj koji omogućava dobru kontrolu nad silama trzaja. Uvijek zauzeti bočni položaj u odnosu na list pile i nikada nemojte postavljati list pile u ravninu s tijelom. U slučaju trzaja, list pile bi mogao odskočiti unatrag; no, uz odgovarajuće mjere predostrožnosti rukovatelj pilom će biti u stanju kontrolirati trzajne sile.
- Ako bi se list pile blokirao ili bi se rad trebao prekinuti, isključiti pilu i čvrsto ju pridržavati u obratku sve dok se list pile do kraja ne bude zaustavio. Nikada nemojte pokušavati izvući pilu iz obratka niti ju povlačiti prema natrag sve dok je list pile još uvijek u pokretu. U suprotnom, nastati će opasnost od trzaja. Otkriti i otkloniti uzrok blokiranja reznog lista pile
- Želi li se ponovno uključiti pila čiji je rezni list zaglavljen u obratku, centrirati pilu u rezni utor te se uvjeriti da zupci pile nisu ostali zakačeni u obratku. Zaglavljeni rezni list pile može iskočiti iz obratka u radu ili izazvati trzaj u trenutku ponovnog uključivanja pile.
- Da bi se uklonila opasnost od trzaja zbog blokiranog reznog lista, dobro pričvrstiti panele većih dimenzija. Paneli većih dimenzija bi se mogli savijati uslijed vlastite težine. Kod panela je potrebno na obje strane postaviti odgovarajuće podupirače, kako pored reznog utora tako i na rubu panela.
- Nikada nemojte koristiti listove pile koji nisu naoštreni ili čije je opće stanje nedovoljno savršeno. Listovi pile koji nisu više oštri ili su deformirani, dovode do većeg trenja u reznom utoru te povećavaju opasnost od blokiranja i trzaja lista pile.
- Prije pristupanja postupku rezanja, odrediti dubinu i kut rezanja. Ako se tijekom postupka rezanja promjene podešavanja, moguće je da dođe do blokiranja oštrice i trzaja.
- Nastaviti s posebnim oprezom te izvoditi rezove u postojećim zidovima ili u drugim dijelovima koji se ne mogu kontrolirati. Tijekom rezanja list pile koji prodire u skrivene predmete mogao bi se blokirati i izazvati trzaj.

FUNKCIJA DONJEG ZAŠTITNOG POKLOPCA

- Prije svakog pristupanja radu, uvjeriti se da se zaštitni poklopac može savršeno dobro zatvoriti. Nemojte koristiti pilu ako ne bi bilo moguće slobodno pomicati donji zaštitni poklopac i ako se isti ne bi mogao odmah zatvoriti. Nikada

nemojte blokirati niti vezivati donji zaštitni poklopac u otvorenom položaju. Ako bi došlo do nehotičnog pada pile na pod, moguće je da dođe do deformacije donjeg zaštitnog poklopca. Pomoću povratne poluge otvoriti zaštitni poklopac i uvjeriti se da se isti može slobodno pomicati pod svim kutovima i dubinama reza, a da pri tom ne dodiruje niti list pile niti bilo koji drugi dio.

- Provjeriti radi li opruga donjeg zaštitnog poklopca. Ako zaštitni poklopac i opruga ne rade ispravno, odnijeti list pile na servis prije upotrebe pile. Oštećeni dijelovi, naslage zalijepljene prljavštine ili nakupine piljevine mogli bi smanjiti učinkovitost donjeg zaštitnog poklopca.
- Rukom otvoriti donji zaštitni poklopac samo prilikom izvođenja posebnih rezova, primjerice "uranjanjem ili iz jednog dijela". Otvoriti donji zaštitni poklopac pomoću povlačne poluge te ju otpustiti čim list pile uđe u obradak. Za sve druge postupke rezanja, donji zaštitni poklopac će morati raditi automatski.
- Nemojte polagati pilu na radnu površinu ili na pod ako donji zaštitni poklopac ne pokriva u cijelosti list pile. Nezaštićeni list pile koji se još uvijek nalazi u fazi zaustavljanja, pomiče pilu u suprotnom smjeru od smjera rezanja i reže sve pred sobom. Stoga je uvijek potrebno uzeti u obzir fazu zaustavljanja rada pile.

UPUTE ZA BATERIJSKE SKLOPOVE I PUNJAČE BATERIJA

1. PUNJAČ BATERIJA

- a. Prije punjenja baterija, pročitati upute.
- b. Za upotrebu u zatvorenim prostorima. Nemojte izlagati kiši.
- c. Nemojte puniti baterije koje se ne pune.

2. BATERIJSKI SKLOP

- a. Prije odlaganja uređaja na otpad, izvaditi baterijski sklop.
- b. Isključiti uređaj iz električne mreže prije vađenja baterijskog sklopa.
- c. Baterijski sklop treba biti odložen u otpad na siguran način.
- d. Nemojte koristiti baterije koje se ne pune.
- e. Nemojte razbijati, otvarati ili bacati u vatru baterijski sklop. Mogli biste biti izloženi potencijalno opasnim materijalima.
- f. U slučaju požara, upotrijebiti aparat za gašenje na bazi praha CO₂.
- g. Nemojte izlagati temperaturama >50°C. Pri visokim temperaturama, ćelije bi se mogle razgraditi.
- h. Baterijski sklop puniti pomoću transformatora konstantne jakosti i konstantnog napona.
- i. Baterijski sklop redovito puniti, pri temperaturi između 5°C i 45°C, pomoću specifičnog punjača projektiranog za ovaj baterijski sklop.
- j. Čuvati na suhom i prozračnom mjestu, na preporučenim temperaturama između 5°C i 45°C.
- k. Nemojte koristiti baterijski sklop koji je čuvan na temperaturi od 5°C ili nižoj. Pustiti ga da se adaptira na temperaturu prostora prije upotrebe ili zamjene.
- l. Prilikom demontaže, ukloniti jezgru baterijskog sklopa radi odvojenog odlaganja proizvoda, u skladu s direktivom o odlaganju u otpad električnih i elektroničkih uređaja. Izolirati polove pomoću samoljepive trake za izolaciju da bi se izbjegli kratki spoj, požar ili eksplozija.

PRIKLJUČAK NA ELEKTRIČNU MREŽU

Provjeriti podudaraju li se podaci o električnom napajanju navedeni na natpisnoj pločici stroja s električnim napajanjem na koje će stroj biti priključen. Ovaj uređaj je svrstan u Razred II* i projektiran je za spajanje na električnu mrežu navedenu na natpisnoj pločici i kompatibilnu isporučenom utikaču. U slučaju da je potreban produžni kabel, koristiti odobreni kabel koji je kompatibilan i odgovarajući ovom uređaju. Slijediti sve upute priložene produžnom kabeu.

*Dvostruka izolacija: Za ovaj proizvod nije potrebno uzemljenje jer je osnovnoj izolaciji pridodana i dodatna izolacija radi zaštite od električnih pražnjenja u slučaju da osnovna izolacija nije dovoljna.

INFORMACIJSKI LIST O LITIJ-IONSKE MATEIJALIMA

- Kao supstanca u normalnim uvjetima uporabe ne smatra se opasnom za zdravlje. U slučaju slučajnog istjecanja, potrebno je pridržavati se mjera da bi se izbjeglo dodatno izlijevanje. Nemojte zagađivati rijeke, vodene tokove ili ispuste.
- Sastav litij-magnezija, litij-kobalta i soli litija kao organski elektrolit (nevodena otopina elektrolita).
- Opasni proizvodi raspadanja: Nema, u normalnim uvjetima uporabe. U slučaju perforacije jezgre, moglo bi doći do istjecanja fluorovodika i ugljičnog monoksida.

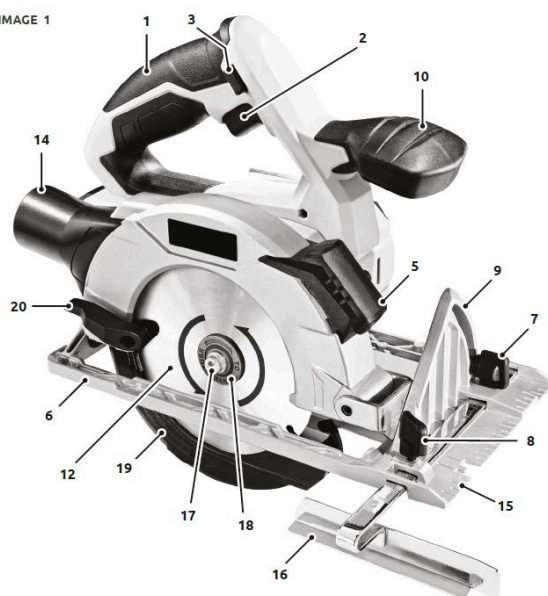
SPECIFIKACIJA PROIZVODA**NAMJENA PROIZVODA**

Ručna kružna pila na baterije je namijenjena za izvođenje ravnog reza na drvu, sličnim materijalima i plastičnim materijalima. Kod izvođenja reza na plastičnim materijalima paziti da se zupci lista pile ne pregriju jer bi mogli otopiti plastiku. Uređaj se mora koristiti samo za svrhe za koje je namijenjen. Bilo koja drugačija uporaba smatrati će se slučajem koji nije sukladan. Imati na umu da uređaj nije namijenjen za korištenje u komercijalne, obrtničke ili industrijske namjene.

TEHNIČKI PODACI

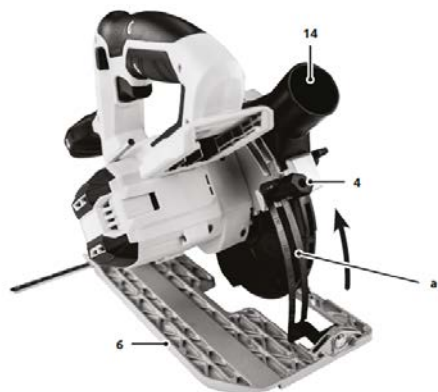
Model	CCS 20 L
Šifra	53154
Napon napajanja motora	20 volta
Vrsta baterija (nije isporučena)	Litij-ionska
Broj okretaja u praznom hodu	4.200 min ⁻¹
Dubina reza pri 90°	48 mm
Dubina reza pri 45°	33 mm
List pile Ø	150 mm
Sjedište lista pile Ø	10/16 mm
Debljina lista pile	1,6 mm
Težina	3,30 kg
Razina zvučnog pritiska, L _{WA} dB(A)	79,2 dB(A) K _{PA} =3 dB(A)
Razina zvučne snage (L _{WA}) dB(A)	90,2 dB(A) K _{WA} =3 dB(A)
Razina vibracija Ručka	1,29 m/s ² K=1,5 m/s ²
Razina vibracija Dodatna ručka	2,02 m/s ² K=1,5 m/s ²

IMAGE 1



1. Ručka
2. Prekidač za uključivanje/isključivanje
3. Tipka za blokiranje prekidača uključivanje/isključivanje
4. Poluga za blokiranje za podešavanje dubine reza
5. LED svjetlo
6. Papučica pile
7. Poluga za blokiranje za podešavanje kružnog reza
8. Vijci za blokiranje za paralelnu vodilicu
9. Skala za podešavanje nagiba
10. Dodatna drška
11. Blokada vretena
12. List pile
13. Ključ lista pile
14. Priključak za usisavanje piljevine
15. Vodilica pravca rezanja
16. Paralelna vodilica
17. Vijak za pričvršćivanje lista pile
18. Prirubnica
19. Oscilirajući zaštitni poklopac
20. Poluga oscilirajućeg zaštitnog poklopca

IMAGE 2



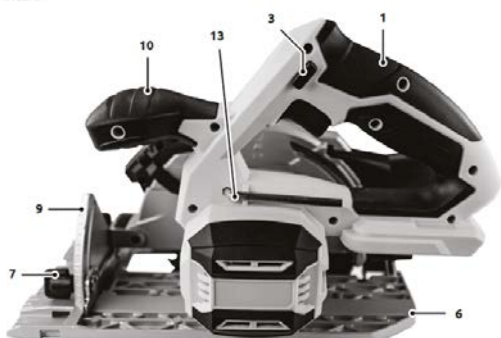
PRIJE PRVOG UKLJUČIVANJA UREĐAJA

Napomena! Prije podešavanja uređaja uvijek izvaditi baterijski sklop.

PODEŠAVANJE DUBINE REZA (SLIKA 2)

- Otpustiti ručku na stražnjem dijelu zaštitnog poklopca za podešavanje dubine reza (4).
- Postaviti papučicu lista pile (6) vodoravno na površinu obratka koji se želi rezati. Podignuti pilu na način da se list pile (12) postavi na potrebnu dubinu reza (a).
- Ponovno pritegnuti ručku za podešavanje dubine reza (4). Provjeriti je li ručka čvrsto pritegnuta.

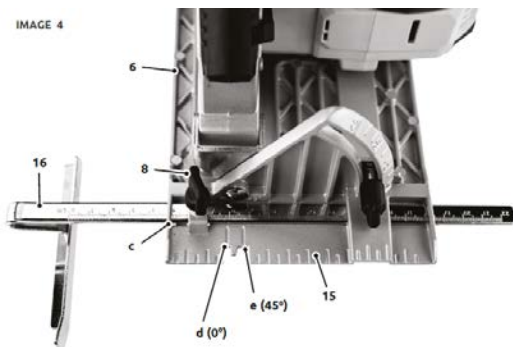
IMAGE 3



VODILICA ZA OKRUGLI REZ (SLIKA 5)

- Standardni unaprijed određeni nagib između papučice lista pile (6) i lista pile (12) iznosi 90°. Ovaj kut je moguće promijeniti za izvođenje kružnih rezova.
- Otpustiti polugu za blokiranje za podešavanje okruglog reza (7) koja se nalazi na prednjoj strani papučice lista pile.
- Sada je moguće podesiti kut rezanja do otprilike 45°. Tijekom ovog postupka pripaziti na skalu kuta rezanja (9).
- Ponovno pritegnuti polugu za blokiranje za podešavanje kružnog reza (7). Provjeriti je li ručka čvrsto pritegnuta.

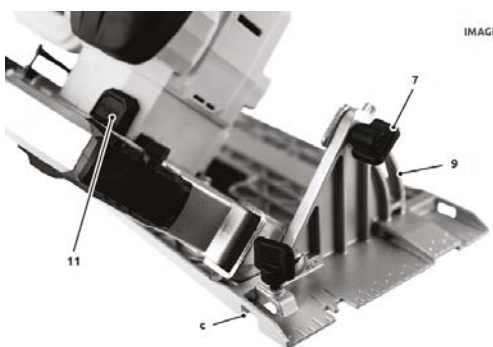
IMAGE 4



USISAVANJE PRAŠINE I STRUGOTINE (SLIKA 2)

- Spojiti odgovarajući usisač na priključak koji je predviđen za usisavanje strugotine kružne pile (14) (usisač nije uključen) Na taj način će se postići optimalno usisavanje prašine sa obratka. Prednosti: na taj način će se izbjeći oštećenje uređaja i ugrožavanje zdravlja rukovatelja. Pored toga, i područje rada će biti čistije.
- Prašina koje nastaje tijekom rada može biti opasna. Vidi naslov „Upute o sigurnosti”.
- Važno! Usisač koji se koristi za postupak usisavanja mora odgovarati materijalu obratka.
- Provjeriti jesi li svi dijelovi dobro spojeni.

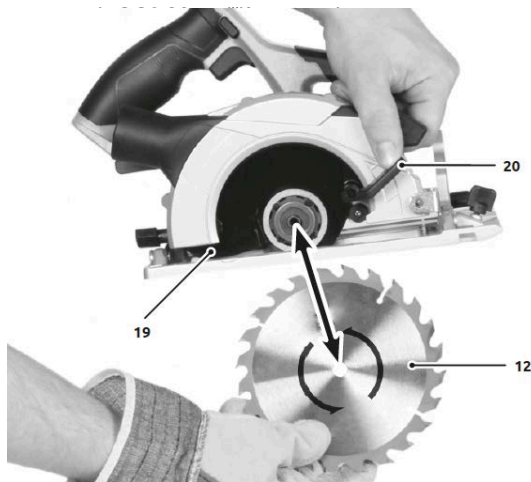
IMAGE 5



PARALELNA VODILICA (SLIKA 4)

- Paralelna vodilica (16) omogućava izvođenje paralelnih rezova.
- Otpustiti pričvrсни vijak paralelne vodilice (8) na papučici lista pile (6).
- Montirati na način da se paralelna vodilica (16) umetne u vodilicu (c) na papučici lista pile (6).

IMAGE 6



- Podesiti željenu udaljenost i ponovno pritegnuti pričvrtni vijak (8).
- Upotreba paralelne vodilice: Postaviti paralelnu vodilicu (16) vodoravno na rub obratka i započeti s izvođenjem reza.

IMAGE 7



VODILICA PRAVCA REZANJA (SLIKA 4)

Pomoću vodilice pravca rezanja (15) je moguće izvoditi precizne rezove prema pravcima rezanja označenim na obratku. Koristiti oznake (d) za podešavanje nagiba na 0° i na 90°, a oznake (e) za podešavanje nagiba na 45°.

PUNJENJE LITIJ-IONSKE BATERIJE (SLIKA 7)

1. Izvući baterijski sklop (b) iz ručke pritiskom na odgovarajuće tipke (f) prema dolje.
2. Provjeriti podudara li se napon napajanja s naponom navedenim na natpisnoj pločici punjača baterija. Umetnuti mrežni utikač punjača (1) u strujnu utičnicu.
3. Umetnuti baterijski sklop (a) u punjač baterija. Ako se baterija ne puni, provjeriti: postoji li napon u strujnoj utičnici; postoji li kontakt u kontaktnim točkama punjača baterija. Ako se baterija još uvijek ne puni: dostaviti punjač baterija službi korisničke podrške.

PROVJERA STANJA NAPUNJENOSTI BATERIJSKOG SKLOPA

Na baterijskom sklopu se nalazi indikator razine napunjenosti. Pomoću indikatora razine napunjenosti baterijskog sklopa planirati svoj rad te izbjegavati da se do kraja isprazni.

- Za provjeru razine napunjenosti, pritisnuti tipku razine napunjenosti baterije.
- Razina napunjenosti baterije je prikazana pomoću crvenih, žutih i zelenih LED svjetala.
- Kada je baterija do kraja napunjena, upaliti će se sva tri svjetla.

UPOTREBA

RAD S RUČNOM KRUŽNOM PILOM

- Obradak automatski potiskuje oscilirajući zaštitni poklopac (19) unatrag.
- Gurati prema naprijed kružnu pilu polaganim i ujednačenim pokretom.

Indicatore LED di stato della batteria	Capacità
Luce LED verde accesa	>80%
Luce LED gialla accesa	>50%
Luce LED rossa accesa	>30%

- Otpadni dio rezanja se mora nalaziti s desne strane kružne pile na način da šira strana površine oslanjanja bude oslonjena cijelom svojom površinom.
- Kod izvođenja reza pri čemu se prati prethodno ucrtani pravac rezanja, voditi kružnu pilu uzduž takvog pravca.
- List pile se ne smije zaustavljati ručno ili bočnim pritiskom na sam list pile.
- Oscilirajući zaštitni poklopac se ne smije blokirati, a na kraju svakog postupka se mora ponovno naći u početnom položaju.
- Prije uporabe kružne pile, uz utikač isključen iz strujne utičnice, provjeriti radi li ispravno oscilirajući zaštitni poklopac.
- Na priključak za usisavanje strugotine (14) je moguće spojiti odgovarajući uređaj za usisavanje. Uvjeriti se da je usisač prašine ispravno i sigurno priključen.
- Tijekom uporabe pile, oscilirajući zaštitni poklopac ne smije biti blokirani u uvučenom položaju.

UPORABA KRUŽNE PILE

- Nemojte uključivati kružnu pilu prije postavljanja lista pile.
- Postaviti papučicu lista pile vodoravno na obradak koji se želi rezati. List pile ne smije biti u dodiru s obratkom.
- Kružnu pilu držati čvrsto objema rukama.

UKLJUČIVANJE I ISKLJUČIVANJE (SLIKA 1)

Uključivanje uređaja u rad:

Istovremeno pritisnutu tipku za blokiranje (3) i prekidač za uključivanje/isključivanje (2).

- Pričekati da list pile dosegne maksimalnu brzinu. Potom lagano pomicati list pile duž pravca rezanja. Pritisak na list pile mora biti lagan.

Zaustavljanje rada uređaja:

Istovremeno otpustiti tipku za blokiranje i prekidač za uključivanje/isključivanje.

- Otpuštanjem ručke, uređaj će automatski zaustaviti te će biti onemogućeno nehotično uključivanje.
- Tijekom rada s uređajem, uvjeriti se da otvori za zrak nisu pokriveni ili blokirani.
- Nemojte pokušavati zaustavljati list pile nakon zaustavljanja rada uređaja bočnim pritiskom na list pile.
- Važno! Nemojte odlagati uređaj dok se list pile nije do kraja zaustavio.

ZAMJENA LISTA PILE (SLIKA 6)

NAPOMENA! Prije podešavanja uređaja uvijek izvaditi baterijski sklop.

Za zamjenu lista pile koristiti ključ (13) koji se nalazi unutar kućišta.

Važno. Ručna kružna pila se ne smije koristiti dok je u list pile umetnut ključ (13).

- Pritisnuti tipku za blokadu vretena (11).
- Odvrnuti vijak za pričvršćivanje lista pile (17) pomoću ključa (13).
- Povuci prema natrag oscilirajući zaštitni poklopac (19) i držati ga učvršćenog pomoću odgovarajuće poluge (20).
- Ukloniti prirubnicu (18) i list pile (12) potiskom prema dolje.
- Očistiti prirubnicu i umetnuti novi list pile. Pripaziti na smjer vrtnje (vidi strelicu na zaštitnom poklopcu i na listu pile).

ZA SJEDIŠTE LISTA PILE OD 10 mm

Postaviti prirubnicu (18) na list pile s plosnatim dijelom okrenutim prema listu pile. (Uvjeriti se da je prirubnica ispravno postavljena).

ZA SJEDIŠTE LISTA PILE OD 16 mm

Postaviti prirubnicu (18) na list pile s uzdignutim dijelom okrenutim prema listu pile. (Uvjeriti se da je prirubnica ispravno postavljena).

NAPOMENA! Kod sjedišta lista pile od 16 mm, prirubnica mora biti centrirana u odnosu na list pile. Stoga treba obratiti pažnju da uzdignuti dio prirubnice bude ispravno postavljen na list pile.

- Pritegnuti vijak za pričvršćivanje lista pile (17), vodeći računa o smjeru vrtnje.
- Prije uključivanja prekidača za uključivanje/isključivanje, uvjeriti se da je list pile ispravno montiran, da se pokretni dijelovi slobodno pomiču i da su vijsci za pričvršćivanje dobro pritegnuti.

LED SVJETLO (SLIKA 1)

LED svjetlo se može koristiti u uvjetima lošeg osvijetljenja da bi se dodatno osvijetlio položaj reza. LED svjetlo (5) će se automatski uključiti čim se aktivira tipka za blokiranje prekidača za uključivanje/isključivanje (3).

ČIŠĆENJE

- Održavati sve zaštitne dijelove, otvore za zrak i kućište motora čistim, koliko je to više moguće te ukloniti prašinu i prljavštinu. Uređaj čistiti čistom krpom ili ga ispuhati komprimiranim zrakom pod niskim pritiskom.
- Uređaj bi najbolje bilo očistiti nakon svake uporabe.
- Uređaj redovito čistiti vlažnom krpom i blagom otopinom sapunice. Nemojte koristiti sredstva za čišćenje ili otapala, jer oni mogu oštetiti plastične dijelove uređaja. Uvjeriti se da u uređaj ne prodire voda.

ODRŽAVANJE

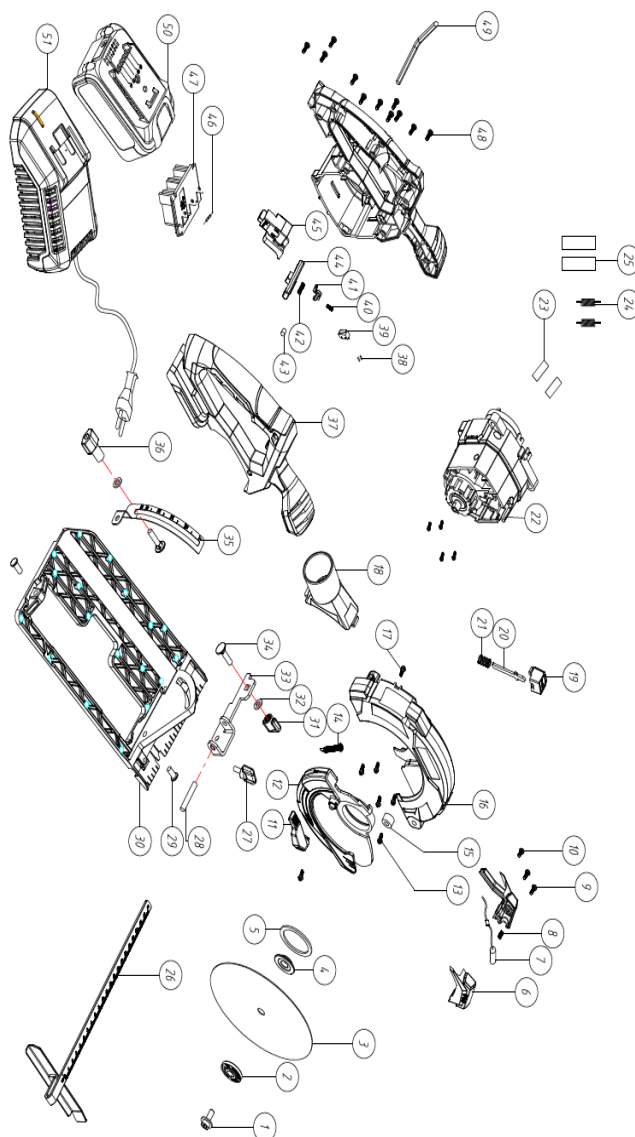
- U uređaju se ne nalaze dijelovi koji zahtijevaju dodatno održavanje.

JAMSTVO

Jamstvom nisu pokrivene štete koje se mogu pripisati redovnom trošenju, preopterećenju ili nepravilnom rukovanju alatom. U slučaju reklamacije, dostaviti uređaj, u cijelosti sklopljen, prodavatelju ili serviseru električne opreme.

Informacija o zbrinjavanju dotrajalih električnih i elektroničkih uređaja.

Ovaj simbol na proizvodu i/ili popratnoj dokumentaciji označava da se iskorišteni električni i elektronički proizvodi ne smiju miješati s kućnim otpadom. U cilju ispravnog sakupljanja, obrade i zbrinjavanja ove proizvode treba odvesti u za to namijenjene sabirne centre gdje će biti prihvaćeni bez nadoplate. Pravilno odlaganje ovog proizvoda doprinijeti će uštedi vrijednih sirovina i spriječiti bilo kakve potencijalne negativne posljedice na ljudsko zdravlje i okoliš do kojih bi moglo doći zbog pogrešnog odlaganje otpada. Za dodatne informacije obratiti se lokalnim vlastima ili najbližem centru za zbrinjavanje otpada.



JAMSTVENI LIST

Kupac.....

Mjesto.....

Naziv Proizvoda.....

Tvornički broj.....

Datum prodaje

Žig i potpis prodavača

JAMSTVENI UVJETI

Jamstveni list vrijedi samo s računom

Proizvod dobiva jamstvo od 2 godine isključivo za utvrđene pogreške proizvođača. **ITALCRO** se obavezuje da će snositi sve troškove otklanjanja oštećenja koje bi nastale kod normalne upotrebe proizvoda u jamstvenom roku.

Oštećeni alat kupac treba dostaviti u trgovinu gdje je kupljen.

U slučaju da se proizvod ne popravi u roku od 45 dana, isti se zamjenjuje novim.

Troškove prijevoza odnosno prijenosa proizvoda koji nastaju pri popravku odnosno njegovoj zamjeni snosi kupac. Bez obzira na način dostave ovlaštenom servisu, kupac je obavezan podignuti proizvod po izvršenom servisu i isto potvrditi potpisom.

ITALCRO ne uvažava jamstvo u slučajevima

- ako se kupac ne pridržava uputa o upotrebi
- ako je proizvod popravljala neovlaštena osoba
- ako se ne pridržava propisa HTZ HR o izvorima struje

U jamstvu ne spadaju oštećenja nastala prilikom prijevoza nakon isporuke, oštećenja zbog nepravilne montaže, mehanička oštećenja koja skrivi korisnik te oštećenja nastala zbog više sile.

ITALCRO osigurava rezervne dijelove za proizvode u vremenu od 7 godina.

OVLAŠTENI SERVIS: ITALCRO
Poduzetnička zona 6
52216 Galižana

Kontakt
052/385-802
052/385-801
052/385-807

VAŽNO!

Za sva pitanja vezana uz način dostave u servis i povrat po izvršenom popravku obavezno kontaktirati gore navedene brojeve telefona.

SADRŽAJ POTVRDE O EU SUKLADNOSTI

FERRITALIA Soc. Coop., distributer proizvoda YAMATO za Europu, izjavljuje da je kružna pila na baterije mod. CCS 20 L (šifra 53154), opisana u ovom priručniku, sukladna europskim direktivama 2006/42/EZ, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU, 2013/56/EU.

Padova, travanj 2019.

Tehnički direktor: Paolo Lain

FERRITALIA Soc.Coop. -Ulica Longhin, 71-35129 Padova – Italija



www.ferritalia.it