



Blanja LED na baterije

šifra 82091



mod. CPL 20 L

Priručnik s uputama za uporabu

HRVATSKI

Distribucija

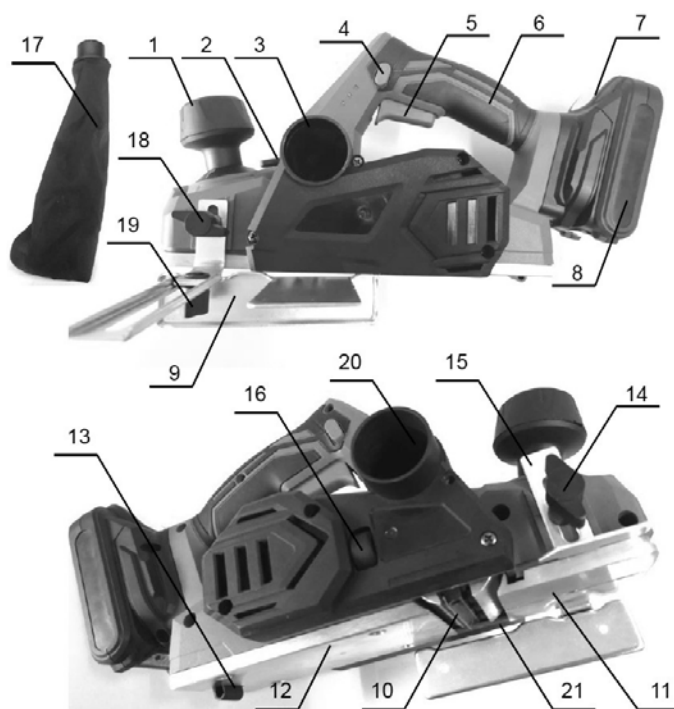


FERRITALIA



PADOVA-ITALIJA

HRVATSKI



- | | | |
|--|--|--|
| 1. Dugme za podešavanje dubine reza | 8. Baterijski sklop (nije isporučen) | 15. Vodilica dubine |
| 2. Poluga za promjenu smjera ispuštanja strugotine | 9. Rubni graničnik (podešavanje vođenja) | 16. Engleski ključ |
| 3. Otvor za pražnjenje strugotine lijevo | 10. Nož blanje | 17. Vrećica za prašinu |
| 4. Tipka za blokiranje | 11. Prednja baza | 18. Vijak za blokiranje A |
| 5. Prekidač s okidačem | 12. Stražnja baza | 19. Vijak za blokiranje B |
| 6. Mekana ručka (glavna ručka) | 13. Potporanj | 20. Otvor za pražnjenje strugotine desno |
| 7. Tipka baterijskog sklopa | 14. Vijak za blokiranje C | 21. Bubanj |

TEHNIČKI PODACI

Model	CPL 20 L
Šifra	
Nazivni napon	20 volta
Vrsta baterije (nije isporučena)	Litij-ionska
Punjač baterija (nije isporučen)	-
Širina blanjanja	82 mm
Dubina blanjanja	1,5 mm
Dubina finog blanjanja	20 mm
Brzina pri praznom hodu	0-16.000 min ⁻¹
Ukupna duljina (samo kućište bez baterije)	305 mm
Neto težina (samo kućište bez baterije)	2,55 kg

Vrijednosti emisije zvuka i emisije vibracija utvrđenih na temelju norme EN62841-2-14	
Razina zvučnog tlaka (LpA) dB(A)	84,0 dB(A) K _{pA} =3 dB(A)
Razina zvučne snage (LWA) dB(A)	95,0 dB(A) K _{WA} =3 dB(A)
Vrijednost emisije vibracija ah,	5,0 m/s ² K=2,5 m/s ²

OPĆE UPUTE O OPASNOSTI ZA ELEKTRIČNE ALATE



UPOZORENJE: Pročitati sva upozorenja o opasnosti i upute za rad prije prvog korištenja ovog alata.

Nepridržavanja upozorenja o opasnosti i uputa za rad moglo bi dovesti do opasnosti od strujnog udara, požara i/ili teških tjelesnih ozljeda.

Sačuvati 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 PODRUČJA RADA

-Uvijek održavati radno mjesto čistim i dobro osvijetljenim. Neuredno ili nedovoljno osvijetljeno mjesto rada može biti uzrokom nezgoda.

- Nemojte uključivati električni alat u eksplozivnim okruženjima, primjerice, 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 SIGURNOST I ZAŠTITA

- Utikač za priključak električnog alata na mrežu mora odgovarati utičnici. Ni u kom slučaju nemojte izvoditi nikakve izmjene na utikaču. Nemojte koristiti adaptere s električnim alatom koji ima uzemljenje. Utikači na kojima nisu izvedene 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 produžne kablove prikladne za uporabu na otvorenom. Upotreba produžnog kabela koji je atestiran za uporabu na otvorenom, smanjuje opasnost od nastanka strujnih udara.

- Ako je rukovanje električnim alatom u vlažnom okruženju neizbježno, koristiti utičnicu s diferencijalnim zaštitnim prekidačem. Korištenjem sigurnosnog prekidača smanjuje se opasnost od strujnog udara.

OSOBNA ZAŠTITA

- Pri rukovanju električnim alatom treba biti koncentriran, treba obratiti pozornost na ono što se radi i koristiti zdrav razum. Nemojte koristiti električni alat umorni ili pod utjecajem alkohola, droge ili lijekova. Samo trenutak nepažnje prilikom korištenja električnog alata mogao bi 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 štitnici za uši, ovisno o vrsti i primjeni električnog alata, smanjuje se opasnost od nesreća.

- Izbjegavati nehotično 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.

- Ukloniti sve alate za podešavanje prije uključivanja električnog alata. 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 prikladnu 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 mogli bi se zaplesti u pokretne dijelove.

- U slučaju da je predviđena montaža uređaja za usisavanje i prikupljanje prašine, provjeriti jesu li isti priključeni i koriste li se pravilno. Upotreba uređaja za usisavanje prašine može smanjiti nastanak opasnih situacija uzrokovanih prašinom.

UPOTREBA I ODRŽAVANJE ALATA

- Nemojte preopterećivati alat. Koristiti uređaj koji odgovara njegovoj primjeni. Alat će bolje raditi i biti će sigurniji ako se koristi u režimu rada za koji je proizveden.

- **Nikada nemojte koristiti električni alat ako je prekidač u kvaru.** Električni alat s oštećenim prekidačem je opasan i mora se popraviti.
- Prije bilo kakvog postupka podešavanja, zamjene pribora ili spremanja električnog alata, uvijek isključiti utikač iz električne utičnice i/ili izvaditi baterijski sklop. Ova predostrožnost će spriječiti da dođe do nehotičnog uključivanja električnog alata.
- Kada se 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.
- Električni alat održavati s dužnom pažnjom. Provjeriti rade li pokretni dijelovi besprijekorno, 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. Mnoge nesreće su uzrokovane nepravilno održavanim električnim alatima.
- **Rezni alat uvijek održavati ostrim 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 za poslove različite od dozvoljenih moglo bi biti uzrokom opasnih situacija.

UPOTREBA ALATA KOJI RADI NA BATERIJE I MJERE PREDOSTROŽNOSTI KOJIH SE TREBA PRIDRŽAVATI

- **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 spojnice, 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.

ODRŽAVANJE

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

DODATNA SIGURNOSNA PRAVILA ZA BLANJE

- **Pričekati da se rezni alat zaustavi prije odlaganja alata.** Izloženi dio reznog alata mogao bi zahvatiti površinu što bi moglo dovesti do gubitka kontrole nad alatom i teških ozljeda.
- **Koristiti stezaljke ili pričvrstiti i poduprijeti obradak na neki drugi praktični način na čvrstu površinu.** Držanje obratka rukom ili pridržavanje tijelom čini ga nestabilnim i može dovesti do gubitka kontrole.
- Oko područja rada se nikada ne smiju ostavljati krpe, tkanina, užad, konopac i slično.
- Izbjegavati moguće oštećenje noktiju. Pregledati obradak i ukloniti sve čavle iz istog prije pristupanja radu.
- Koristiti samo oštre noževe. Noževima rukovati maksimalnim oprezom.
- Prije rada provjeriti jesu li vijci za montiranje noža čvrsto pritegnuti.
- Uređaj čvrsto držati pomoću obje ruke.
- Ruke držati podalje od rotirajućih dijelova.
- Prije upotrebe alata na obratku, pustiti ga da radi neko vrijeme. Obratiti pozornost na vibracije ili oscilacije koje mogu ukazivati da je nož nepravilno postavljen ili nije dobro poravnat.
- Prije uključivanja alata uvjeriti se da nož ne dodiruje obradak.
- Prije rezanja pričekati da nož dosegne maksimalnu brzinu.
- Uvijek isključiti uređaj i pričekati da se noževi potpuno zaustave prije podešavanja dubine rezanja.
- Nikada nemojte gurati prste u žlijeb za strugotinu. Žlijeb bi se mogao začepiti pri rezanju mokrog drva. Strugotinu čistiti štapićem.
- Nemojte se udaljavati se od alata dok je isti uključen. Alat koristiti samo ako se drži u ruci.
- Prilikom zamjene noževa ili nekih dijelova bubnja, obavezno zamijeniti sve dijelove s obje strane bubnja.
- Koristiti samo noževe prikladne za ovaj alat.

- Uvijek nositi masku za zaštitu od prašine/respirator koja odgovara materijalu i načinu rada.
- **Alatom upravljati u stabilnim uvjetima.** Rad u nestabilnim uvjetima može uzrokovati tjelesne ozljede.



PAŽNJA: Pročitati sva upozorenja o opasnosti i upute za rad prije prvog korištenja alata. 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.

UPOTREBA ALATA KOJI RADI NA BATERIJE I MJERE PREDOSTROŽNOSTI KOJIH SE TREBA PRIDRŽAVATI

- **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.

DODATNA PRAVILA O SIGURNOSTI ZA BATERIJSKI SKLOP

- Prije prve uporabe baterijskog sklopa isti treba do kraja napuniti.
- Za dulji vijek trajanja i bolju učinkovitost baterijskog sklopa, isti treba uvijek puniti kada je temperatura zraka između 18°C i 24°C. Nemojte puniti baterijski sklop kada su temperature niže od 0°C ili više od 40°C. To je važno. Nepridržavanje ovog pravila sigurnosti moglo bi ozbiljno oštetiti baterijski sklop.
- Nemojte bacati u vatru baterijski sklop čak ni onda kada je jako oštećen ili ga više nije moguće napuniti. Baterijski sklop bi mogao eksplodirati u kontaktu s vatrom.
- Ni iz kojeg razloga nemojte pokušavati otvarati baterijski sklop. Ako je plastična kutija baterijskog sklopa razbijena ili otvorena, odmah ga prestati koristiti te ga izbjegavati puniti.
- Baterijski sklop koristi litij-ionske baterije. Litij se smatra otrovnim materijalom. Oštećenu ili istrošenu bateriju ekološki zbrinuti u centru za prikupljanje gradskog otpada.

DODATNA PRAVILA O SIGURNOSTI ZA PUNJAČ BATERIJA

- Ovaj uređaj smiju koristiti djeca starija od 8 godina i osobe smanjenih fizičkih, osjetilnih ili mentalnih sposobnosti ili osobe s nedovoljnim iskustvom i znanjem samo ako su pod nadzorom odgovorne osobe ili su dobile upute o sigurnoj uporabi ovog uređaja te su u cijelosti svjesne opasnostima kojima se izlažu.
- Djeca se ne smiju igrati ovim uređajem.
- Čišćenje i održavanje obaveze su korisnika i ne smije biti povjereno djeci bez nadzora odrasle osobe.
- Nemojte puniti baterije koje se ne smiju puniti.
- Prije upotrebe punjača baterija pročitati sve upute i sve znakove upozorenja navedene na samom punjaču i na baterijskom sklopu kao i upute o uporabi baterijskog sklopa.
- Baterijski sklop puniti samo u zatvorenom prostoru jer je punjač namijenjen isključivo za takvu uporabu.
- **OPASNOST.** Ako se na baterijskom sklopu nalaze pukotine ili je oštećen na neki drugi način, ne smije se umetati u punjač baterija. Postoji opasnost od nastanka strujnog udara.



PAŽNJA: izbjegavati da punjač baterija dođe u dodir s tekućinama. Postoji opasnost od strujnog udara.

- Prilikom hlađenja baterijskog sklopa nakon punjenja, nemojte ga ostavljati u toplom okolišu kao što su metalna nadstrešnica ili automobilska prikolica izložena suncu.
- Nemojte puniti baterijske sklopove drugih proizvođača ili neodgovarajuće vrste baterija.
- Bilo kakvom različitom upotrebom od navedene, mogla bi nastati opasnost od požara ili električnog udara.
- Puniti samo baterijske sklopove navedene u ovom priručniku.

- Nemojte odlagati predmete na punjač baterija jer bi moglo doći do pregrijavanja. Nemojte odlagati punjač baterija u blizinu izvora topline.
- Nemojte povlačiti punjač baterija za kabel prilikom isključivanja iz izvora napajanja.
- Provjeriti je li kabel punjača baterija postavljen na način da ne može biti prignječen, zakačen ili na neki drugi način oštećen.
- Nemojte koristiti produžni kabel osim ako je to doista neophodno. Upotreba neprikladnog produžnog kabela mogla bi dovesti do opasnosti od požara ili strujnog udara.
- Nemojte koristiti punjač baterija ako je oštećen uslijed strujnog udara, pada ili na bilo koji drugi način. Odnijeti punjač baterija na pregled ili popravak kod ovlaštenog servisera.
- Nemojte rastavljati punjač baterija. Odnijeti ga kod ovlaštenog servisera ako isti treba biti pregledan ili popravljen. Pogrešno montirani punjač mogao bi predstavljati opasnost od izbijanja požara ili strujnog udara.
- Da bi se ograničila opasnost od strujnog udara, isključiti punjač baterija iz električne mreže prije čišćenja. Samo vađenje baterija ne smanjuje opasnost.
- Nikada nemojte pokušavati zajedno spojiti dva punjača baterija.
- Nemojte čuvati ni koristiti alat i baterijski sklop na mjestima na kojima temperatura može doseći ili biti viša od 40°C, kao što je to primjerice ljeti u hangarima i metalnim konstrukcijama.
- Punjač baterija je zamišljen da se koristi uz normalno električno napajanje (230 V). Nemojte pokušavati uključiti punjač baterija na izvor napajanja drugačijih karakteristika.
- Želi li se napuniti sljedeći baterijski sklop, isključiti punjač baterija iz električne utičnice i pričekati barem 15 minuta. Po isteku tog vremena, moguće je na punjenje staviti sljedeći baterijski sklop.

UPUTE ZA UPORABU



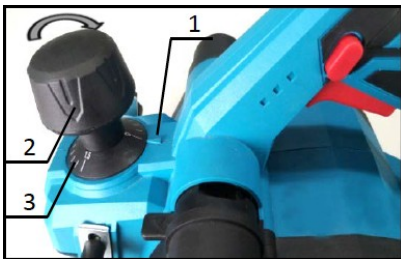
PAŽNJA: Uvijek provjeriti je li alat isključen i je li baterijski sklop uklonjen prije podešavanja ili provjere rada.

Podešavanje dubine rezanja



PAŽNJA: Prije podešavanja dubine rezanja provjeriti jesu li noževi do kraja zaustavljeni.

Dubina rezanja se može podesiti jednostavnim okretanjem gumba za podešavanje dubine rezanja na prednjoj strani alata na način da strelica bude postavljena na željenu dubinu rezanja.

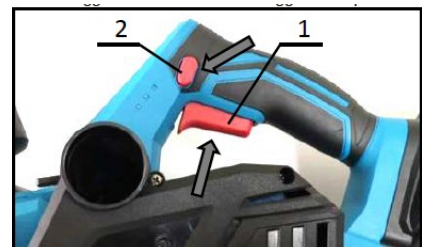


NAPOMENA: Gumb se ne može postaviti izravno od 0 do 1,5 ili od 1,5 do 0. Forsiranje gumba bi moglo oštetiti alat. Kada se mijenja smjer okretanja gumba, uvijek gumb okretati pomicanjem preko svakog međustupnja.

Tipka za uključivanje

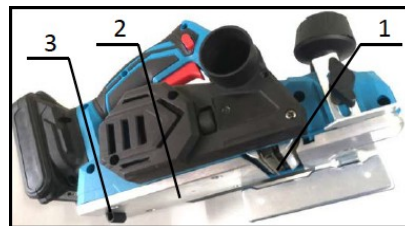
Da bi se spriječilo slučajno pritiskanje okidača prekidača, predviđena je tipka za blokiranje. Za pokretanje alata, pritisnuti tipku za blokiranje, a potom pritisnuti okidač prekidača. Brzina alata se povećava povećanjem pritiska na okidač prekidača. Otpustiti okidač prekidača za zaustavljanje rada.

NAPOMENA: Nemojte povlačiti snažno okidač prekidača, a da prethodno nije pritisnuta tipka za blokiranje. To bi moglo dovesti do oštećenja prekidača.



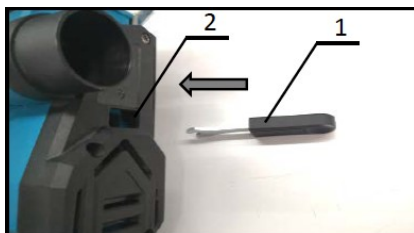
Potporanj

Nakon postupka rezanja podignuti stražnju stranu alata i potporanj će se postaviti ispod razine stražnje baze. Time se sprječava oštećenje noževa blanje



SKLAPANJE

! PAŽNJA: prije obavljanja bilo kakvog rada na alatu, uvijek se uvjeriti da je alat isključen i da je baterijski sklop uklonjen.



Čuvanje engleskog ključa

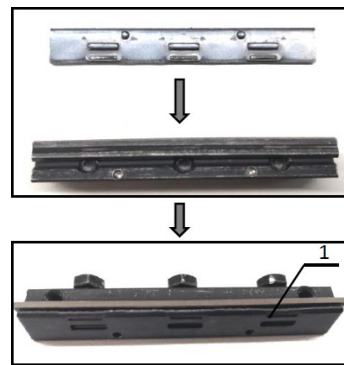
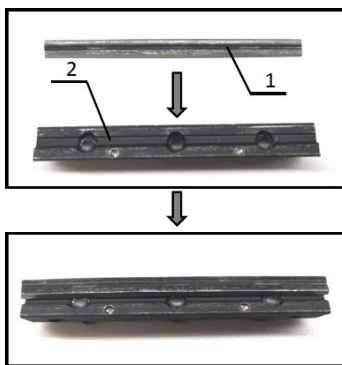
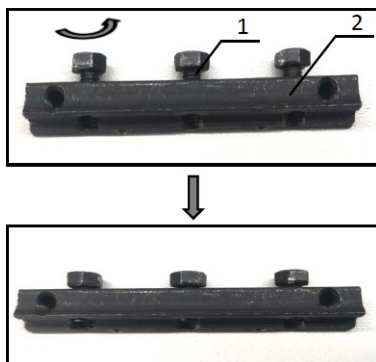
Kada se ne koristi, ključ spremi u za to namijenjen otvor na kućištu alata kao što je prikazano na slici, a da bi se spriječilo njegovo gubljenje.

Montiranje ili uklanjanje noževa blanje

! PAŽNJA: Pažljivo pritegnuti vijke za montiranje noževa prilikom pričvršćivanja noževa na alat. Uvijek provjeriti jesu li čvrsto pritegnuti. Olabavljeni vijak mogao bi predstavljati opasnost.

! PAŽNJA: Noževima rukovati maksimalno oprezno. Koristiti rukavice ili krpe za zaštitu prstiju ili ruku prilikom uklanjanja ili montiranja noževa.

! PAŽNJA: Za uklanjanje ili montiranje noževa koristiti samo isporučeni ključ. Nepridržavanje ove mjere opreza moglo bi dovesti do prekomjernog ili nedovoljnog pritezanja vijaka za montiranje. To bi moglo uzrokovati ozljede.

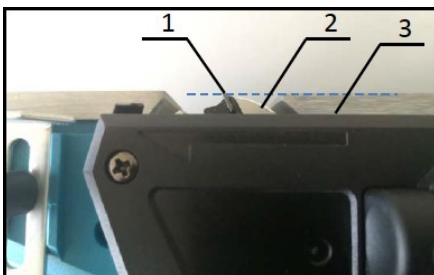
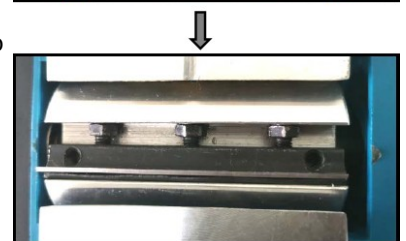
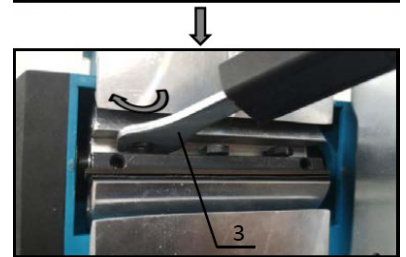
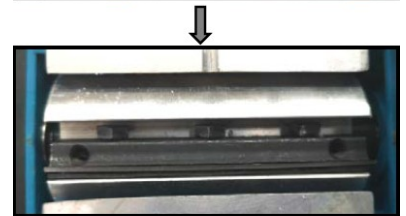
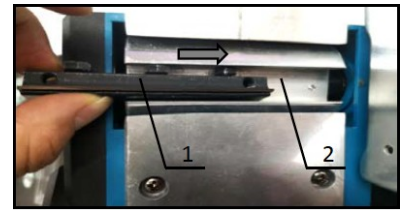


Za montiranje noževa blanje na alat, postupiti kako slijedi:

1. Pritegnuti tri vijka s lijevim navojem na ploči bubnja okretanjem ključa ulijevo sve dok vijci ne budu dodirnuli bočnu površinu ploče bubnja.
 2. Postaviti nož blanje na ploču bubnja na način prikazan na slici.
 3. Postaviti ploču za pričvršćivanje na ploču bubnja i gurnuti konveksnu platformu na ploči za pričvršćivanje u otvor na ploči bubnja na način prikazan na slici. Podesiti položaj noža blanje kako bi isti bio pravilno učvršćen u položaju, a istovremeno pritiskati ploču bubnja i ploču za pričvršćivanje te kompletirati sklop noža blanje.
 4. Pažljivo postaviti sklop noža blanje u utor bubnja na način da rub ploče bubnja bude savršeno u ravni s bočnim rubom utora bubnja kao što je prikazano na slici. Potom pritegnuti tri vijka s lijevim navojem na ploču bubnja okretanjem ključa udesno sve dok vijci ne budu čvrsto dodirivali bočnu površinu utora bubnja. Uvijek provjeriti jesu li svi vijci čvrsto pritegnuti.
- Za uklanjanje noževa blanje iz alata, slijediti postupak montiranja obrnutim redoslijedom.

NAPOMENA: Za montiranje noževa blanje, ukloniti svu strugotinu ili strana tijela koja prijanjaju na bubanj ili noževe blanje. Koristiti noževe blanje iste veličine i težine, inače bi moglo doći do oscilacija / vibracija bubnja, čime će postupak blanjanja biti neprecizan i rezultirati lomom alata.

NAPOMENA: Provjeriti jesu li noževi i sklop noževa blanje ispravno montirani i čvrsto pritegnuti nakon montiranja.

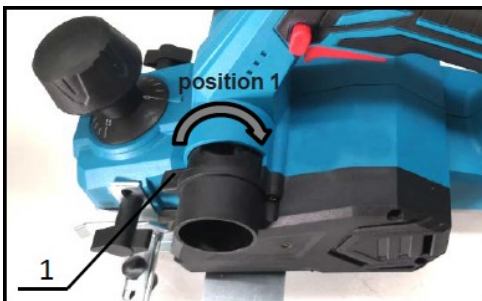


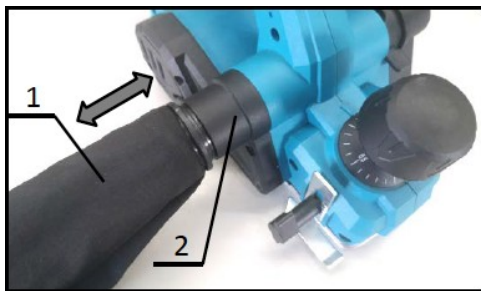
Za ispravno podešavanje noža blanje

Površina blanjanja će biti gruba i neravna ako nož nije podešen ispravno i dobro pričvršćen. Nož mora biti montiran na način da rezni alat bude u savršenoj ravni te, dakle, paralelan s površinom stražnje baze.

Promjena smjera pražnjenja strugotine

Smjer pražnjenja može se mijenjati s lijeve na desnu stranu. Za promjenu smjera pražnjenja, okrenuti ručicu za promjenu smjera pražnjenja strugotine udesno sa položaja 1 (za pražnjenje s lijeve strane) na položaj 2 (za pražnjenje s desne strane).



**Vrećica za prašinu (dodatni pribor)**

Pričvrstiti vrećicu za prikupljanje prašine na lijevi ili desni otvor za pražnjenje strugotine. Prilikom pričvršćivanja vrećice za prikupljanje prašine, istu treba čvrsto i do kraja gurnuti na otvor za pražnjenje strugotine da bi se spriječilo njeno ispadanje tijekom rada.

Kada vrećica za prikupljanje prašine bude napola puna, izvaditi vrećicu za prašinu s alata i izvući uređaj za pričvršćivanje. Isprazniti vrećicu za prikupljanje prašine. Lagano lupati po vrećici za prikupljanje prašine da bi se uklonile čestice koje pristanaju u unutrašnjosti, a koje bi mogle ometati daljnje prikupljanje.

NAPOMENA: Ako se na ovaj alat priključi usisavač, postupak će se obavljati učinkovitije i temeljitije.

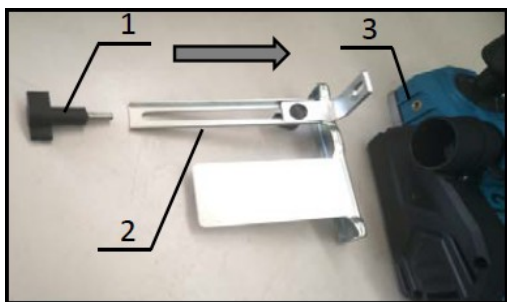
Priključivanje usisavača

Kada se želi da postupak blanjanja bude čist, priključiti na svoj alat usisavač. Spojiti crijevo usisavača na otvor za izbacivanje strugotine na način prikazan na slici.

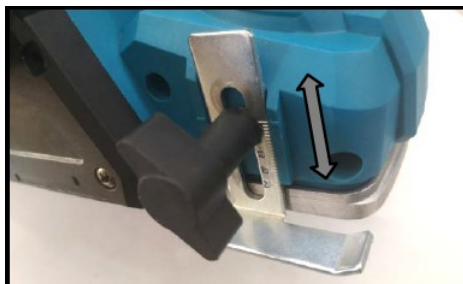
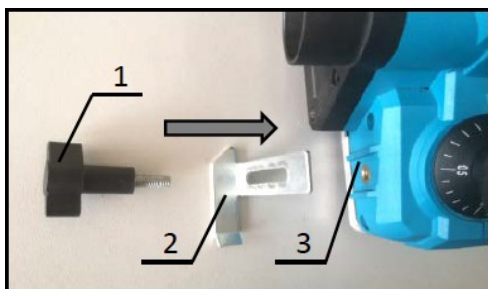
**Montiranje ili uklanjanje sklopa rubne vodilice (podešavanje vođenja)**

PAŽNJA: Prilikom montiranja sklopa bočne vodilice isti uvijek do kraja pričvrstiti pomoću vijka za blokiranje. U suprotnom, sklop vodilice bi se mogao odvojiti od alata i uzrokovati tjelesne ozljede.

Može se instalirati na lijevu stranu alata. Za montiranje sklopa rubne vodilice, pričvrstiti isti na kućište alata pomoću vijka za blokiranje okretanjem istog udesno na način prikazan na slici. Za uklanjanje, otpustiti vijak za blokiranje, a zatim ukloniti sklop.

**Montiranje ili uklanjanje vodilice dubine rezanja**

Vodilica dubine rezanja koristi se za podešavanje i kontrolu dubine tijekom postupka finog blanjanja (perforiranja). Može se instalirati na desnu stranu alata. Za montiranje vodilice dubine, pričvrstiti istu na kućište alata pomoću vijka za blokiranje okretanjem vijka udesno na način prikazan na slici. Za uklanjanje, otpustiti vijak za blokiranje, a zatim ukloniti sklop. Dubina se može podesiti od 0-20 mm. Strelica se poravnava sa stupnjevima na vodilici dubine. Za podešavanje, otpustiti vijak za blokiranje.



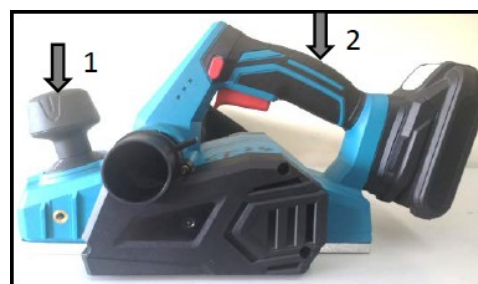
FUNKCIONIRANJE

Pri korištenju alata, čvrsto držati alat jednom rukom na gumbu za podešavanje dubine rezanja, a drugom na ručici prekidača.

Postupak blanjanja

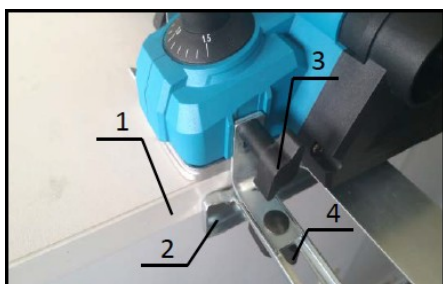
Prvo položiti prednju bazu alata ravno na površinu obratka na način da noževi nisu ni u kakvom kontaktu. Uključiti alat i pričekati da noževi dosegnu maksimalnu brzinu. Zatim lagano pomicati alat prema naprijed. Na početku postupka blanjanja pritisak mora biti na prednjoj strani alata, na kraju postupka na stražnjoj strani. Blanjanje će se odvijati lakše ako obradak bude stalno pod nagibom, kako bi smjer kretanje blanje bilo prema dolje.

Brzina i dubina rezanja određuju vrstu završne obrade. Alat nastavlja rezati brzinom koja ne uzrokuje zastoj strugotine. Za grubo blanjanje je moguće povećati dubinu rezanja, dok je za dobru završnu obradu potrebno smanjiti dubinu rezanja i sporije pomicati alat.



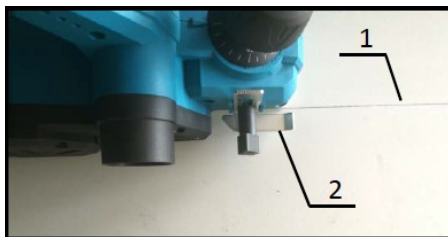
Fino blanjanje

Za izradu stepenastog reza prikazanog na slici, koristiti rubnu vodilicu (podešavanje vođenja). Montirati rubnu vodilicu na alat. Pričvrstiti istu pomoću vijka za blokiranje (A). Otpustiti vijak za blokiranje (B) i podešavati rubnu vodilicu sve dok ne dođe u dodir s bočnom stranom obratka. Potom dobro pritegnuti vijak za blokiranje (B).



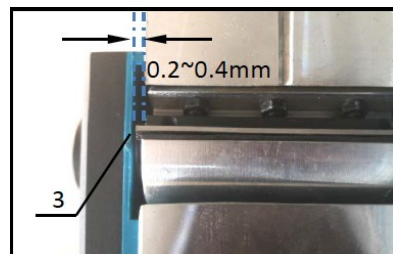
1. Bočna strana obratka 2. Rubna vodilica 3. Vijak za blokiranje (A)

4. Vijak za blokiranje (B)



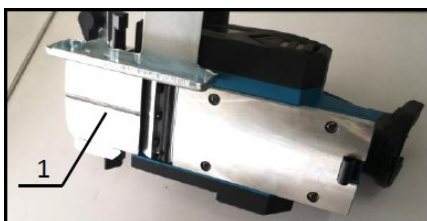
Ucrtati na obradak liniju rezanja. Poravnati rub noža s linijom rezanja. Podesiti dubinu finog blanjanja pomoću vodilice dubine. Prilikom blanjanja pomicati alat s rubnom vodilicom u ravnini s bočnom stranom obratka. U suprotnom bi moglo doći do nepravilnog rezultata blanjanja.

NAPOMENA: Rub noža mora malo viriti prema van (0,2 mm - 0,4 mm) kod fine obrade.



Zaobljivanje bridova

Za izvođenje oblog reza, poravnati "V" utore u prednjoj bazi s rubom obratka te blanžati.



ODRŽAVANJE



PAŽNJA: prije obavljanja bilo kakvog rada na alatu, uvijek se uvjeriti da je alat isključen i da je baterijski sklop uklonjen.

NAPOMENA: Nikada nemojte koristiti benzin, benzin, razrjeđivač, alkohol ili slično. Moglo bi doći do promjene boje, deformacija ili pukotina.

Da bi se održala SIGURNOST i POUZDANOST proizvoda, popravci, održavanje ili podešavanje moraju biti povjereni ovlaštenim serviserima.

Čišćenje otvora za pražnjenje strugotine

Redovito čistiti otvor za pražnjenje strugotine. Začepljeni otvor za pražnjenje strugotine čistiti komprimiranim zrakom.

PUNJENJE BATERIJE



Baterijski sklop izlazi iz tvornice napunjen do određene mjere. Prije prve uporabe baterijski sklop se mora do kraja napuniti. Baterijski sklop će dosegnuti svoj puni kapacitet nakon nekoliko punjenja i pražnjenja. Izbjegavati kratka razdoblja punjenja. Baterijski sklop puniti samo kada se do kraja isprazni.

1. Provjeriti stanje napunjenosti baterijskog sklopa.



Baterijski sklop ima na sebi indikator razine napunjenosti koji prikazuje razinu napunjenosti istog.

Pomoću indikatora razine napunjenosti baterijskog sklopa planirati svoj rad te izbjegavati da se do kraja isprazni.

Broj svjetlosnih indikatora	Razina napunjenosti baterije
3 zelena LED svjetla	> 70 %
2 zelena LED svjetla	< 70 %
1 zeleno LED svjetlo	< 50 %

Zaštita koja onemogućava da se baterijski sklop previše ne isprazni, radi kada je stanje napunjenosti ispod 35 % ukupnog kapaciteta. Dioda stanja baterije treperi prije nego što će se zaustaviti. Ne pokušavajte zanemariti ovu zaštitu, bolje je donijeti odluku da se baterijski sklop odmah napuni.

2. Postupak punjenja



Punjenje započeti na način da se baterijski sklop umetne u otvor punjača, a potom uključiti utikač punjača baterija u strujnu utičnicu. Crveno svjetlo indikatora napunjenosti (C) treperi tijekom punjenja. Tijekom postupka punjenja, baterijski sklop i punjač baterija se jako zagrijavaju. Zeleno svjetlo indikatora napunjenosti treperi kada je baterijski sklop do kraja napunjen.

Nakon što je punjenje dovršeno, isključiti punjač baterija iz struje prije no što li se izvuče baterijski sklop.

Napomena: da bi se spriječilo nepravilno umetanje baterijskog sklopa u punjač, pri umetanju baterijskog sklopa obratiti pažnju na utikače punjača baterija kako je prikazano na slici.

Za vrijeme punjenja, na indikatoru napunjenosti baterije biti će vidljiva dosegnuta razina napunjenosti.

Svjetlosni indikatori	Razina napunjenosti baterije
Treperi 3 LED svjetla	0-34 %
Treperi 2 LED svjetla	35 %-69 %
Treperi 1 LED svjetlo	70 %-99 %
Upaljena 3 LED svjetla	100 %

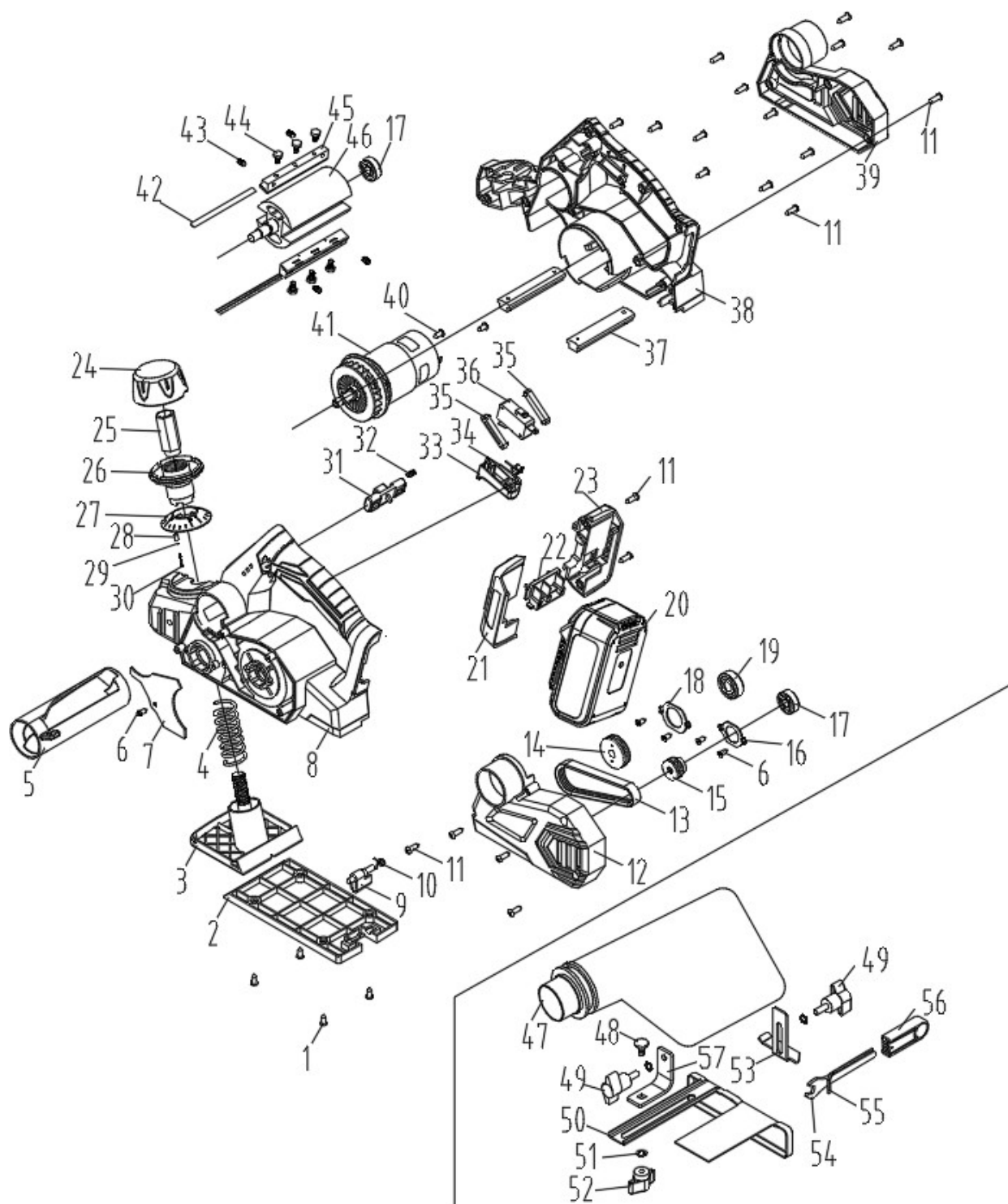
Informacija o zbrinjavanju dotrajalih električnih i elektroničkih uređaja.



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 postupanja, uporabe i recikliranja, ove proizvode treba odvesti u za to namijenjene sabirne centre gdje će biti prihvaćeni bez nadoplate. Pravilnim

zbrinjavanjem ovog proizvoda doprinijeti će se uštedi vrijednih resursa i

izbjeći će se mogući negativni učinci na zdravlje ljudi i okoliš koji bi, u suprotnom, mogli proizaći iz nepravilnog zbrinjavanja. Za dodatne informacije obratiti se lokalnim vlastima ili najbližem centru za zbrinjavanje otpada.



mod. **CPL 20 L** (šifra 82091

SADRŽAJ POTVRDE O EU SUKLADNOSTI

FERRITALIA Soc. Coop., distributer proizvoda YAMATO za Europu , izjavljuje da je blanja na baterije mod. CPL 20 L (šifra 82091), opisana u ovom priručniku, sukladna europskim direktivama 2006/42/EZ, 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU + (EU) 2015/863, 2013/56/EU.

Padova, veljača 2021.

Tehnički direktor: Paolo Lain

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



www.ferritalia.it

mod. **CPL 20 L** (šifra 82091

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.