

- SK** Akumulátorová okružná píla
- CZ** Akumulátorová okružní pila
- HU** Akkus körfűrés
- HR** Akumulatorska kružna pila
- RO** Ferăstrău circular fără fir
- EN** Cordless circular saw
- DE** Akku-handkreissäge
- PL** Akumulatorowa piła ręczna



CCS-S20LiB

**Preklad originálneho návodu na použitie
Překlad originálním návodu k použití
Az eredeti használati útmutató fordítása
Prijevod originalnog korisničkog priručnika
Traducerea manualului de utilizare original
Instruction manual
Übersetzung der Original-Gebrauchsanweisung
Tłumaczenie oryginalnej instrukcji użytkowania**



1



CCS-S20LiB



20VDC



4500/min



Ø165mm



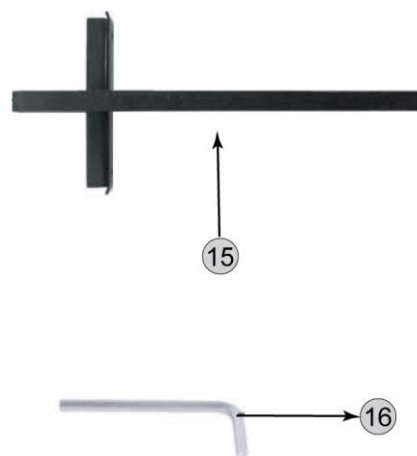
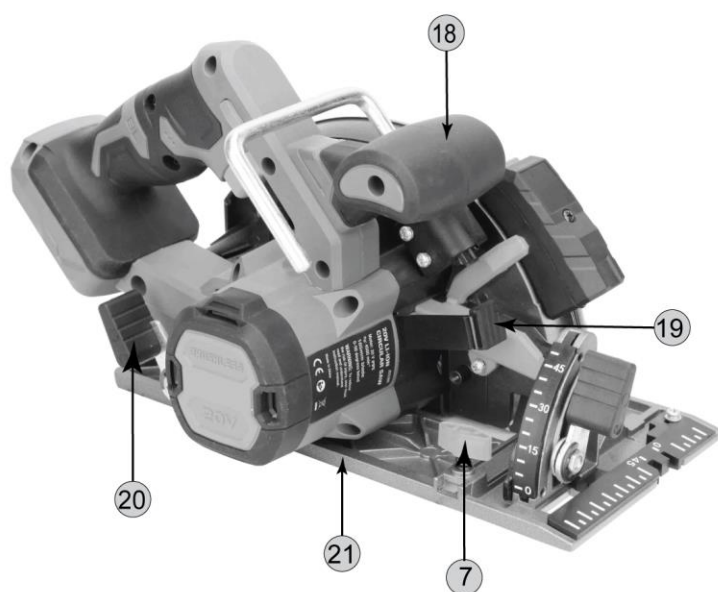
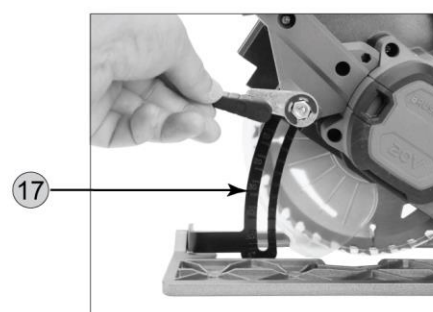
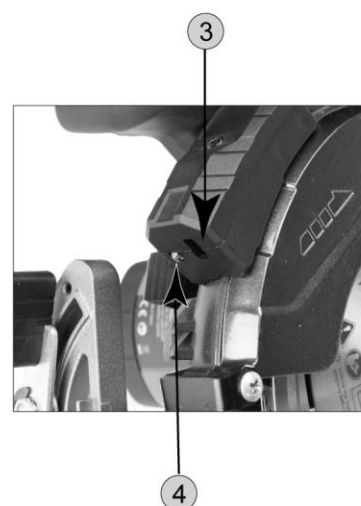
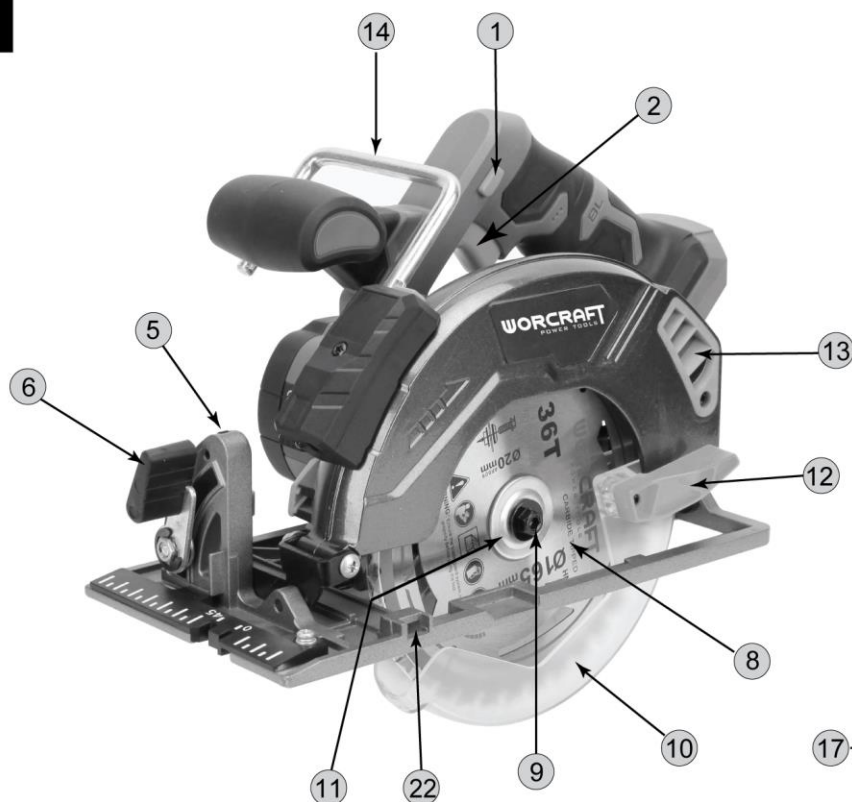
57mm

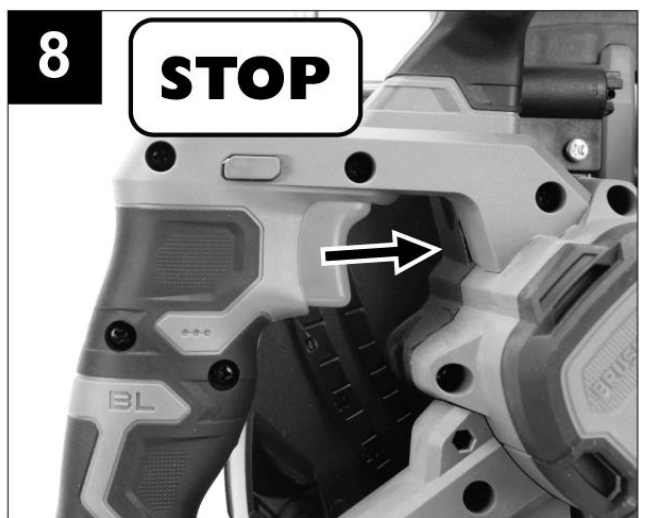
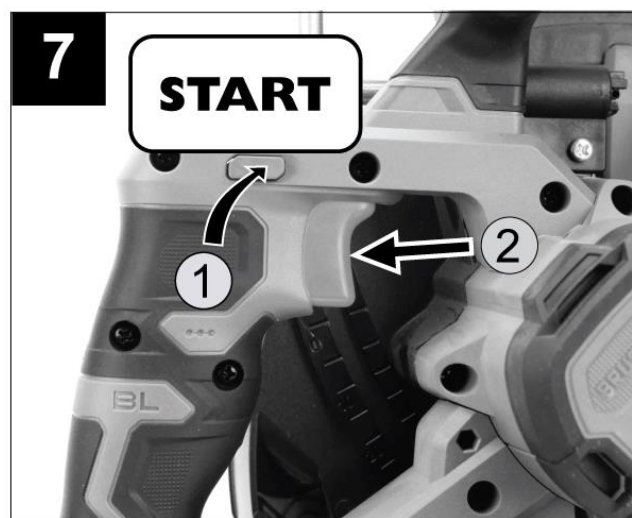
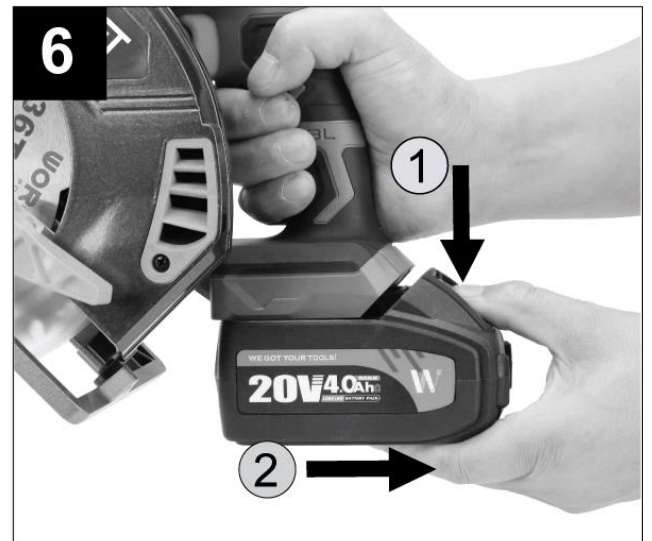
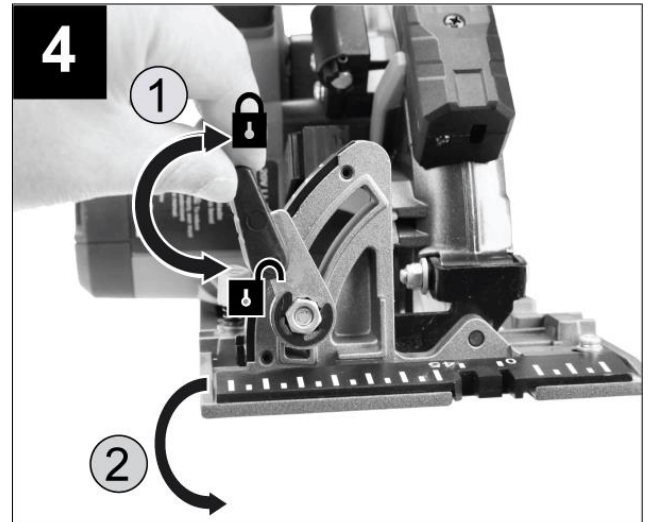
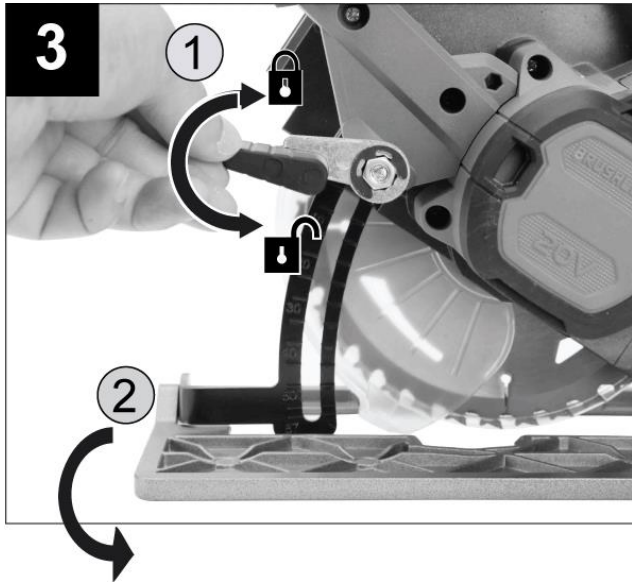


40mm

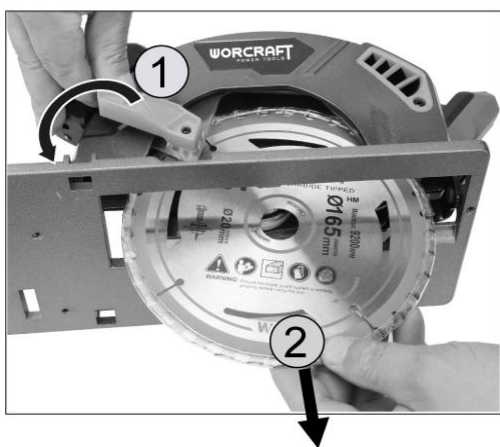
3kg

2

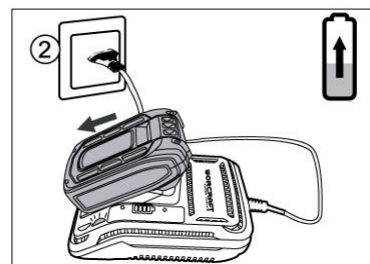
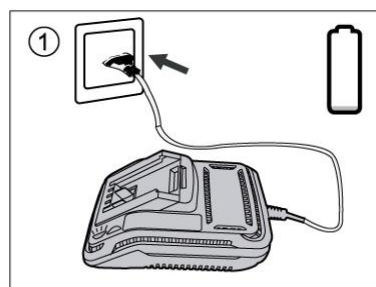




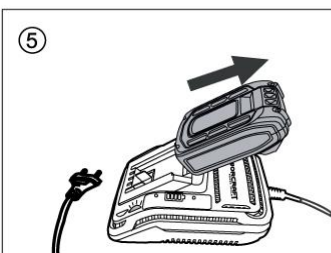
9



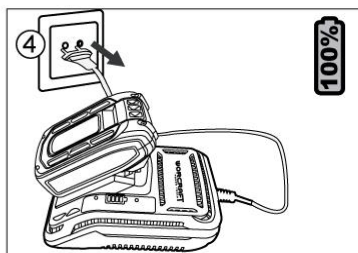
10



5

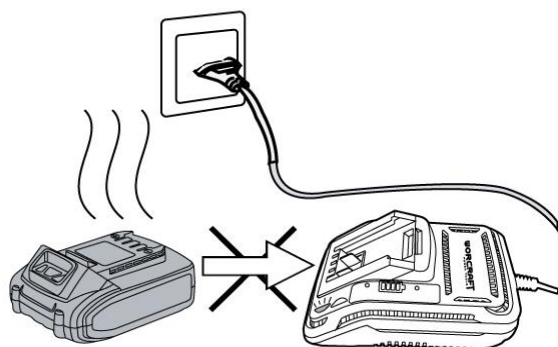


4



100%

11



12

	0-10%
	10-25%
	25-50%
	50-75%
	75-100%



AKUMULÁTOROVÁ OKRUŽNÁ PÍLA

POUŽITIE

- Akumulátorová okružná píla je určená na vykonávanie priečnych, pozdĺžnych a šikmých rezov do dreva a drevených materiálov.
- S použitím príslušných rezných kotúčov na kov je možné rezať aj tenké mäkké neželezné kovy (napr. hliník, meď) alebo plast. Rezanie železných kovov je neprípustné. Kotúč, ktorý je súčasťou píly, je určený iba na rezanie dreva a drevených materiálov.

Zariadenie používajte iba na predpísané účely. Akékoľvek iné použitie je považované ako prípad nesprávneho použitia. Používateľ/obsluha a nie výrobca bude zodpovedný za akékoľvek poškodenie, alebo zranenia spôsobené týmto nesprávnym používaním. Pamätajte si, že toto zariadenie nebolo navrhnuté pre komerčné alebo priemyselné používanie. Záruka nebude platná pokiaľ bude zariadenie používané na komerčné, priemyselné alebo podobné účely.

TECHNICKÉ PARAMETRE

	NAPATIE	20 V	
	KAPACITA	4 Ah	
	OTÁČKY	4 500 min ⁻¹	
	PILOVOVÝ KOTÚČ	Ø 165 x Ø 15,9 x 1 mm 36 zubov	
	MAX. HĺBKA REZU	90°	45°
		57 mm	40 mm
	VIBRÁCIE	4,79 m/s ² Odchýlka (K) = 1,5 m/s ²	
	HLADINA AKUSTICKÉHO VÝKONU (L _{WA})	97 dB(A) Odchýlka (K) = 3 dB(A)	
	HLADINA AKUSTICKÉHO TLAKU (L _{pA})	89 dB(A) Odchýlka (K) = 3 dB(A)	
	HMOTNOSŤ	3,0 kg	

ČASTI VÝROBKU

1	Zaistovacie tlačidlo prevádzkového spínača	12	Vyklápacia páčka pohyblivého ochranného krytu pílového kotúča
2	Prevádzkový spínač	13	Konektor na pripojenie externého odsávania prachu
3	Laser	14	Rukoväť na prenášanie píly
4	LED osvetlenie	15	Vodiace pravítko
5	Nastavenie uhla úkosu	16	Imbusový kľúč
6	Aretačná skrutka pre nastavenie uhla úkosu	17	Aretačná skrutka nastavenia hĺbkového dorazu
7	Aretačná skrutka vodiaceho pravítka	18	Prídavná rukoväť
8	Pílový kotúč	19	Tlačidlo blokovanie otáčania vretena pre výmenu pílového kotúča
9	Upínacia skrutka pílového kotúča	20	Drážka pre uchytenie vodiaceho pravítka
10	Pohyblivý ochranný kryt pílového kotúča	21	Základová doska
11	Príruba		

VYSVETLIVKY SYMBOLOV

	Všeobecné upozornenie na nebezpečenstvo.
	Prečítajte si návod na použitie.
	Nevyhadzujte do bežného domového odpadu. Namiesto toho, ekologicky prijateľnou cestou sa obráťte na recyklačne strediska. Prosím venujte starostlivosť ochrane životného prostredia.
	Výrobok je v súlade s platnými európskymi smernicami a bola vykonaná metóda hodnotenia zhody týchto smerníc
	Používajte ochranné pracovné okuliare.
	Noste ochranné rukavice.
	Noste chránič sluchu.
	Noste ochrannú dýchaciu masku.
	UPOZORNENIE! Pred začatím akejkoľvek kontroly alebo údržby, zariadenie vypnite a vytiahnite z neho akumulátor, aby ste zabránili jeho nechcenému spusteniu a následnému možnému poraneniu.
	Nepracujte v daždi, ani nenechávajte zariadenie vonku ak prší.
	Nepoužívajte poškodené rezne/brúsne kotúče.
	Za tento obal bol uhradený finančný príspevok na spätný odber a jeho ďalšie spracovanie recykláciou.
	Obalové materiály sú recyklovateľné. Obalové materiály láskavo nevyhadzujte do komunálneho odpadu, ale odovzdajte ich do zberne druhotných surovín.
	VAROVANIE! Zariadenie vyžaruje žiarenie, ktoré je klasifikované podľa EN 60825-1 ako trieda II. Laserové žiarenie môže spôsobiť vážne zranenie očí. - Nesmerujte laserový lúč na osoby ani na zvieratá, ani sa sami nepozerajte do priameho či odrazeného laserového lúča. Môže to spôsobiť oslepenie osôb, nehody alebo poškodenie zraku. - Pokiaľ laserový lúč dopadne do oka, treba vedome zatvoriť oči a okamžite hlavu otočiť od lúča. - Na laserovom zariadení nevykonávajte žiadne zmeny.

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE ELEKTRICKE NÁRADIE

- **UPOZORNENIE!** Prečítajte si bezpečnostné upozornenia, inštrukcie, vyobrazenia a technické údaje poskytované s týmto elektrickým náradím. Porušenie dodržiavania všetkých inštrukcií uvedených ďalej v texte môže mať za následok úraz elektrickým prúdom, požiar a/alebo ťažké ublíženie na zdraví.

1) BEZPEČNOSŤ PRACOVNÉHO PROSTREDIA

- Pracovisko je potrebné udržiavať v čistote a dobre osvetlené. Neporiadok a tmavé priestory bývajú príčinou nehôd.
- Nepoužívajte elektrické náradie v prostredí, kde hrozí nebezpečenstvo výbuchu, kde sa vyskytujú horľavé kvapaliny, plyny alebo prach. V elektrickom náradí vznikajú iskry, ktoré môžu zapáliť prach alebo výpary.
- Pri používaní elektrického náradia zabráňte v prístupe deťom a ďalším osobám. Ak budete rušení, môžete stratiť kontrolu nad vykonávanou činnosťou.

2) ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST

- Vidlica napájacieho kábla elektrického náradia musí zodpovedať sieťovej zásuvke. Nikdy akýmkoľvek spôsobom neupravujte el. prívodný kábel. Náradie, ktoré má na vidlici prívodnej šnúry ochranný kolík, nikdy nepripájajte rozdvojkami alebo inými adaptérmí. Nepoškodené vidlice a zodpovedajúce zásuvky znížia nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. Poškodené alebo zamotané prívodné káble zvyšujú nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. Ak sa sieťová šnúra poškodí, musí sa nahradiť osobitou sieťovou šnúrou, ktorú možno dostať u výrobcu alebo jeho obchodného zástupcu.
- Obsluha sa nesmie telom dotýkať uzemnených predmetov, ako je napr. potrubie, teleso ústredného vykurovania, sporáky a chladničky. Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom je väčšie, ak je vaše telo spojené so zemou.
- Nevystavujte elektrické náradie dažďu, vlhku alebo vode. Elektrického náradia sa nikdy nedotýkajte mokrými rukami. Elektrické náradie nikdy neumývajte pod tečúcou vodou ani ho neponárajte do vody.
- Kábel sa nesmie nadmerne zaťažovať. Kábel nikdy nepoužívajte na prenášanie, ťahanie alebo vyťahovanie vidlice elektrického náradia. Kábel nesmie byť vystavený pôsobeniu tepla, oleja, ostrých hrán alebo pohyblivých dielov. Poškodené alebo zapletené káble zvyšujú riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Nikdy nepracujte s náradím, ktoré má poškodený el. kábel príp. vidlicu, alebo spadlo na zem a je akýmkoľvek spôsobom poškodené.
- Pri používaní elektrického náradia vo vonkajšom prostredí používajte predlžovací kábel vhodný na vonkajšie použitie. Používanie šnúry vhodnej na vonkajšie použitie znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom
- Ak používate elektrické náradie vo vlhkých priestoroch, používajte napájanie chránené prúdovým chráničom (RCD). Používanie RCD obmedzuje nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. Pojem „prúdový chránič (RCD)“ môže byť nahradený pojmom „hlavný istič obvodu (GFCI)“ alebo „istič unikajúceho prúdu (ELCB)“.
- Držte el. ručné náradie výlučne za izolované plochy určené na uchopenie, pretože pri prevádzke môže dôjsť ku kontaktu rezacieho či vŕtacieho príslušenstva so skrytým vodičom alebo vlastnou šnúrou.

3) BEZPEČNOSTĽ OSÔB

- Pri používaní elektrického náradia buďte pozorní a ostražití, venujte maximálnu pozornosť činnosti, ktorú práve prevádzate. Sústreďte sa na prácu. Nepracujte s elektrickým náradím ak ste unavení, alebo ste pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov. Aj chvíľková nepozornosť pri používaní elektrického náradia môže viesť k vážnemu poraneniu osôb. Pri práci s el. náradím nejedzte, nepite a nefajčite.
- Používajte ochranné pomôcky. Vždy používajte ochranu očí. Používajte ochranné prostriedky odpovedajúce druhu práce, ktorú prevádzate. Ochranné pomôcky ako napr. respirátor, bezpečnostná obuv s protišmykovou úpravou, pokrývka hlavy alebo ochrana sluchu, používané v súlade s podmienkami práce, znižujú riziko poranenia osôb.
- Vyvarujte sa neúmyselnému zapnutiu el. náradia. Neprenášajte el. náradie, ktoré je pripojené k elektrickej sieti, s prstom na vypínači alebo na spúšti. Pred pripojením k elektrickému napätiu sa uistite, či vypínač alebo spúšť sú v polohe „vypnuté“. Prenášanie el. náradia s prstom na vypínači alebo pripájanie vidlice el. náradia do zásuvky zo zapnutým vypínačom môže byť príčinou vážnych úrazov.
- Pred zapnutím el. náradia odstráňte všetky nastavovacie kľúče a nástroje. Nastavovací kľúč alebo nástroj, ktorý zostane pripevnený k otáčajúcej sa časti elektrického náradia môže byť príčinou poranenia osôb.
- Vždy udržiavajte stabilný postoj a rovnováhu. Pracujte len tam, kam bezpečne dosiahnete. Nikdy nepreceňujte vlastnú silu. Nepoužívajte elektrické náradie, ak ste unavení.
- Obliekajte sa vhodným spôsobom. Používajte pracovné oblečenie. Nenoste voľné oblečenie ani šperky. Dbajte na to, aby sa vaše vlasy, oblečenie, rukavice alebo iná časť Vášho tela nedostala do prílišnej blízkosti rotujúcich alebo rozpálených častí el. náradia.
- Pripojte el. náradie k odsávaniu prachu. Ak má el. náradie možnosť pripojenia zariadenia na zachytávanie alebo odsávanie prachu, uistite sa, že došlo k jeho riadnemu pripojeniu a používaniu. Použitie takýchto zariadení môže obmedziť nebezpečenstvo vznikajúce prachom.
- Pevne upevnite obrobok. Použite stolársku svorku alebo zverák pre upevnenie obrobku, ktorý budete obrábať.
- Nepoužívajte akékoľvek náradie ak ste pod vplyvom alkoholu, drog, liekov alebo iných omamných či návykových látok.

- Zariadenie nie je určené na použitie osobami (vrátane detí) so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami alebo s nedostatkom skúseností a znalostí, pokiaľ nie sú pod dozorom alebo nedostali pokyny ohľadom použitia zariadenia od osoby zodpovednej za ich bezpečnosť. Deti musia byť pod dozorom, aby ste sa uistili, že sa nehrajú so zariadením.

4) POUŽÍVANIE A ÚDRŽBA ELEKTRICKÉHO NÁRADIA

- El. náradie vždy odpojte od el. siete v prípade akéhokoľvek problému pri práci, pred každým čistením alebo údržbou, pri každom presune a pri ukončení činnosti! Nikdy nepracujte s el. náradím, ak je akýmkoľvek spôsobom poškodené.
- Ak začne náradie vydávať abnormálny zvuk alebo zápach, okamžite ukončite prácu.
- Elektrické náradie nepreťažujte. Elektrické náradie bude pracovať lepšie a bezpečnejšie, ak s ním budete pracovať v otáčkach, pre ktoré bolo navrhnuté. Používajte správne náradie, ktoré je určené pre danú činnosť. Vhodné náradie bude dobre a bezpečne vykonávať prácu, pre ktorú bolo vyrobené.
- Nepoužívajte elektrické náradie, ktoré nemožno bezpečne zapnúť a vypnúť ovládacím vypínačom. Používanie takého náradia je nebezpečné. Poškodený vypínač musí byť opravený certifikovaným servisom.
- Odpojte náradie od elektrickej siete predtým, než začnete prevádzkať jeho nastavenie, výmenu príslušenstva alebo údržbu. Toto opatrenie obmedzí nebezpečenstvo náhodného spustenia.
- Nepoužívané elektrické náradie uschovajte tak, aby bolo mimo dosahu detí a nepovolaných osôb. Elektrické náradie v rukách neskúsených užívateľov môže byť nebezpečné. Elektrické náradie skladujte na suchom a bezpečnom mieste.
- Starostlivo udržiavajte elektrické náradie v dobrom stave. Pravidelne kontrolujte nastavenie pohybujúcich sa častí a ich pohyblivosť. Kontrolujte či nedošlo k poškodeniu ochranných krytov alebo iných častí, ktoré môžu ohroziť bezpečnú funkciu elektrického náradia. Ak je náradie poškodené, pred ďalším použitím zaistite jeho opravu. Mnoho úrazov je spôsobené nesprávnou údržbou elektrického náradia.
- Rezacie nástroje udržiavajte ostré a čisté. Správne udržiavané a naostrené nástroje uľahčujú prácu, obmedzujú nebezpečenstvo úrazu a práca s nimi sa lepšie kontroluje. Použitie iného príslušenstva než toho, ktoré je uvedené v návode na obsluhu alebo doporučené dovozcom môže spôsobiť poškodenie náradia a byť príčinou úrazu.
- Elektrické náradie, príslušenstvo, pracovné nástroje atď. používajte v súlade s týmito pokynmi a takým spôsobom, ktorý je predpísaný pre konkrétne elektrické náradie a to s ohľadom na dané podmienky práce a druh prevádzkanej práce. Používanie náradia na iné účely, než pre aké je určené, môže viesť k nebezpečným situáciám.

5) POUŽÍVANIE AKUMULÁTOROVÉHO NÁRADIA

- Pred vložením akumulátoru sa uistite, že je vypínač v polohe „0-vypnuté“. Vloženie akumulátoru do zapnutého náradia môže byť príčinou nebezpečných situácií.
- K nabíjaniu akumulátora používajte len nabíjačky predpísané výrobcom. Použitie nabíjačky pre iný typ akumulátoru môže mať za následok jeho poškodenie a vznik požiaru.
- Používajte iba akumulátory určené pre dané náradie. Použitie iných akumulátorov môže byť príčinou úrazu alebo vzniku požiaru.
- Ak nie je akumulátor používaný, uschovávajte ho oddelene od kovových predmetov ako sú svorky, kľúče, skrutky a iné drobné kovové predmety, ktoré by mohli spôsobiť spojenie jedného kontaktu akumulátoru s druhým. Vyskratovanie akumulátoru môže zapríčiniť úraz, popáleniny alebo vznik požiaru.
- S akumulátormi zaobchádzajte šetrne. Pri nešetrnom zaobchádzaní môže z akumulátoru uniknúť chemická látka. Vyvarujte sa kontaktu s ňou. Ak predsa dôjde ku kontaktu s touto chemickou látkou, vymyte postihnuté miesto prúdom tečúcej vody. Ak sa chemická látka dostane do očí, vyhľadajte ihneď lekársku pomoc. Chemická látka z akumulátoru môže spôsobiť vážne poranenie.
- Akumulátor alebo náradie sa nesmie vystavovať ohňu alebo nadmernej teplote. Vystavenie ohňu alebo teplote vyššej ako 130°C môže spôsobiť výbuch.
- Akumulátor alebo náradie, ktoré sú poškodené alebo prestavané, sa nesmie používať. Poškodené alebo upravené akumulátory sa môžu chovať nepredvídateľne, a môžu tak spôsobiť oheň, výbuch alebo nebezpečenstvo úrazu.

6) SERVIS

- Servis elektrického náradia zverte kvalifikovanému opravárovi. Môžu sa používať iba rovnaké náhradné diely. Zaručíte tak, že bude zachovaná bezpečnosť elektrického náradia.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE PRÁCU S MINI OKRUŽNOU PÍLOU

- Náradie nie je určené na používanie osobami (vrátane detí), ktorým fyzická, zmyslová alebo mentálna neschopnosť či nedostatok skúseností a znalostí zabraňuje v jeho bezpečnom používaní, ak na ne nebude dohliadané alebo ak neboli inštruované ohľadom použitia spotrebiča osobou zodpovednou za ich bezpečnosť. Dávajte pozor na deti, aby ste zabezpečili, že sa nebudú môcť s výrobkom hrať.
- Ak náradie nechávate bez dozoru, demontujte z neho akumulátor.
- Akumulátorovú okružnú pílu neprenášajte, ak je v prevádzke. Pred prenášaním ju vypnite.

PRI REZANÍ

- **NEBEZPEČENSTVO:** Obsluha musí dbať na to, aby mala ruky v bezpečnej vzdialenosti od miesta rezu a od pílového kotúča. Druhou rukou treba držať prídavnú rukoväť alebo skrinku motora. Ak sa píla drží oboma rukami, ruky nemôžu byť porezané kotúčom.
- Nesiahajte pod obrobok. Ochranný kryt nemôže ochrániť obsluhu pred dotykom kotúče pod obrobkom.
- Hĺbku rezu je nutné prispôbiť hrúbke obrobku. Viditeľná časť zubov pílového kotúča pod obrobkom má byť menšia ako výška jedného zuba.
- Nikdy sa nesmie pri rezaní držať obrobok v ruke alebo cez koleno. Obrobok treba upevniť na pevnú základňu. Je dôležité, aby bol obrobok podoprený a nebezpečenstvo dotyku niektorej časti tela, uviaznutie kotúča alebo strata kontroly bola znížená na najmenšiu možnú mieru.
- Pri vykonávaní činnosti, kde sa rezací nástroj môže dotknúť skrytého vedenia alebo svojho vlastného privodu, je nutné držať elektro mechanické náradie za izolované úchopové povrchy. Dotyk so „živým“ vodičom spôsobí, že sa neizolované kovové časti elektromechanického náradia stanú tiež „živými“ a môžu viesť k úrazu používateľa elektrickým prúdom.
- Pri pozdĺžnom rezaní je nutné vždy použiť vodiace pravítko. Zlepšuje sa tak presnosť rezania a znižuje sa nebezpečenstvo, že kotúč uviazne.
- Vždy je nutné používať kotúče s upínacími otvormi správnej veľkosti a tvaru. Pílové kotúče, ktoré presne nevyhovujú upevňovacím súčastiam píly, nebudú vycentrované a spôsobia stratu kontroly.
- Nikdy sa nesmú používať poškodené alebo nesprávne podložky alebo skrutky na upnutie kotúča. Podložky a skrutky na upnutie kotúča boli konštruované špeciálne na vašu pílu vzhľadom na optimálny výkon a bezpečnosť práce

PRÍČINY SPÄTNÉHO VRHU A SÚVISIACE VÝSTRAHY

- Spätný náraz je náhla reakcia na zovretie alebo zaseknutie rotujúceho pílového kotúča. Zovretie alebo zaseknutie spôsobí prudké zastavenie nástroja, ktoré následne spôsobí, že sa náradie nekontrolovane pohybuje v smere opačnom k smeru otáčania nástroja v mieste uviaznutia. Ak dôjde napr. k zovretiu alebo zaseknutiu kotúča v obrobku, hrana kotúča, ktorá vstupuje do bodu zovretia môže spôsobiť, že bude kotúč vytlačený nahor alebo odhodený. Kotúč môže buď vyskočiť smerom k obsluhu, alebo od nej, v závislosti od smeru pohybu kotúča v mieste zaseknutia. Spätný náraz je výsledkom nesprávneho používania elektronáradia a/alebo nesprávnych pracovných postupov či podmienok a môžete mu zabrániť dôsledným dodržaním nižšie popísaných bezpečnostných opatrení:
 - a) Držte akumulátorovú okružnú pílu pevne oboma rukami a majte predlaktia v takej polohe, v ktorej budete vedieť prípadnú silu spätného nárazu zvládnuť. Vždy stojte v bočnej polohe k rovine pílového kotúča, nikdy nedávajte pílový kotúč do jednej línie so svojím telom. V prípade spätného nárazu môže píla skočiť smerom dozadu, avšak obsluhujúca osoba môže sily spätného nárazu pomocou vhodných opatrení zvládnuť.
 - b) Ak sa pílový kotúč zablokuje, alebo ak prerušíte prácu s náradím, pílu vypnite a obrobok pokojne držte dovtedy, kým sa rezací kotúč úplne zastaví. Nikdy sa nepokúšajte vyberať pílu z obrobku alebo ju ťahať smerom dozadu, kým sa pílový kotúč pohybuje, pretože v takom prípade by mohol vzniknúť spätný náraz. Zistite príčinu zablokovania pílového kotúča a odstráňte ju.
 - c) Keď chcete znova spustiť pílu, ktorá je v obrobku, vycentrujte pílový kotúč v štrbine rezu a skontrolujte, či

nie sú zuby píly zaseknuté v materiáli obrobku. Keď je pílový kotúč zablokovaný, nedá sa v obrobku pohnúť, alebo môže spôsobiť spätný náraz, ak by sa píla znova spustila.

d) Veľké platne pri pílení podoprite, aby ste znížili riziko spätného nárazu zablokovaním pílového kotúča. Veľké platne sa môžu následkom vlastnej hmotnosti prehnúť. Platne treba podpierať na oboch stranách, aj v blízkosti štrbiny rezu a rovnako aj na hrane.

e) Nepožívajte tupé ani poškodené pílové kotúče. Pílové kotúče s otupenými zubami alebo s nesprávnym nastavenými zubami vytvárajú príliš úzku štrbinu rezu a tým spôsobujú zvýšené trenie, blokovanie pílového kotúča alebo vyvolanie spätného nárazu.

f) Pred pílením dobre utiahnite aretačné skrutky hĺbky rezu a uhla rezu. Keby sa počas pílenia nastavenie zmenilo, mohol by sa pílový kotúč zablokovat a spôsobiť spätný náraz náradia.

g) Mimoriadne opatrný treba byť pri rezaní do existujúcich (neznámych) stien alebo do iných neprehľadných miest. Zapichovaný pílový kotúč môžu pri pílení zablokovat rôzne skryté objekty, čo môže spôsobiť spätný náraz.

FUNKCIA SPODNÉHO OCHRANNÉHO KRYTU

- Pred každým použitím píly skontrolujte, či sa ochranný kryt pílového kotúča ihneď samovoľne zatvára. Pílu nepoužívajte, ak sa ochranný kryt nepohybuje voľne a okamžite automaticky nezatvára. Nikdy nezaistujte ochranný kryt v otvorenej polohe napr. zvierkami alebo priviazaním. Ak píla neúmyselne spadne, mohlo by dôjsť k ohnutoiu krytu. Pred uvedením píly do chodu skontrolujte, či sa kotúč nedotýka krytu či základovej dosky a či sa pohybuje voľne.

- Skontrolujte funkciu automatické sklápanie dosky píly. Pokiaľ nebude funkcia sklápanie dosky správna, bude nutné nechať tieto časti pred použitím opraviť. Sklápanie môže reagovať pomaly z dôvodu poškodenia niektorej časti, nánosu lepiacich sa usadenín alebo iných nečistôt.

- Ochranný kryt sa smie odklápaať ručne iba v špeciálnych prípadoch rezania, ako napr. rezy „ponorením do materiálu“ alebo „zložené rezy“. Ochranný kryt odklopte pomocou vyklápacej páčky a uvoľnite ho vtedy, keď pílový kotúč prenikne do materiálu. Vo všetkých ostatných prípadoch rezania by mal ochranný kryt fungovať automaticky.

- Pred odložením píly skontrolujte, či ochranný kryt zakrýva pílový kotúč. Nechránený rotujúci kotúč môže spôsobiť nekontrolovateľný pohyb píly, a tak môže dôjsť ku zraneniu osôb a vzniku vecných škôd.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE AKUMULÁTOR A NABÍJAČKU

- Pred prvým použitím akumulátora a nabíjačky si pozorne prečítajte návod na obsluhu.

1. Overte, či elektrický prúd, ktorý je k dispozícii vo vašej sieti, je zhodný s tým, ktorý je uvedený na nabíjačke akumulátora.

2. Nedovoľte aby vlhkosť, dážď či striekajúca voda dosiahli na miesto nabíjania akumulátora.

3. Nenabíjajte akumulátor, keď je teplota pod 10 °C alebo nad 40 °C. Nabíjanie akumulátora pri extrémnych teplotách môže znížiť jeho životnosť.

4. S poškodeným akumulátorom, ktorý už nemožno nabiť, treba zaobchádzať ako s nebezpečným odpadom. Neodhadzujte akumulátor do smetí, ohňa ani vody.

5. Používajte len akumulátor a nabíjačku schválenú výrobcom pre použitie v daných zariadeniach.

6. Udržujte nabíjačku čistú, mimo prachu a nečistôt.

7. Vždy odstráňte akumulátor pred opravou zariadenia.

8. Prekryte kontakty akumulátora, aby ste predišli skratu.

9. Vyhnite sa nebezpečenstvu výbuchu!

10. Nefajčite počas nabíjania akumulátora alebo na mieste jeho uskladnenia. Z pokazených akumulátorov môže unikať výbušný plyn vodík ktorý sa môže vznietiť od otvoreného plameňa alebo iskry.

11. V prípade požiaru sa snažte uhasiť oheň.

12. Akumulátor a nabíjačka sa priebehu nabíjania mierne zahrievajú.

Chemické nebezpečenstvo

Neotvárajte obal akumulátora. Chráňte akumulátor pred nárazom. Ak dôjde k vytečeniu elektrolytu z akumulátora, je nevyhnutné zabrániť styku s pokožkou. Ak predsa príde ku kontaktu elektrolytu s pokožkou,

opláchnite postihnuté miesto ihneď s vodou. V prípade, že sa vám elektrolyt dostane do očí, okamžite vyhľadajte lekára.

Nabíjanie

Pripojte k zdroju napájania 230 V a spojte nabíjací kábel s nabíjacím modulom. Vložte batériu do nabíjačky, uistite sa, že je polarita (+ / -) správna! Keď je batéria nabíjaná, svieti červená kontrolka. Dôležité: ak sa červená kontrolka nerozsvieti okamžite po vložení batérie, ktorá bola práve používaná, odpojte batériu a vložte ju po niekoľkých minútach do nabíjačky späť. Bežný čas nabíjania je okolo 1 – 1,5 hodín. Po tejto dobe nabíjacie zariadenie zaistí, že sa dosiahol plne nabitého stavu. Batéria je tepelnou poistkou chránená proti prebitiu, preto môže v nabíjačke zostať dlhší čas bez poškodenia (však, nie dlhšie ako 24 hodín). Zahriatie batérie a nabíjacieho zariadenia na konštantnú teplotu je normálne a nie je známkou poškodenia. Podstatne skrátený prevádzkový čas batérie znamená, že musí byť batéria vymenená.

POUŽITIE A MONTÁŽ

MONTÁŽ

- **UPOZORNENIE:** Akumulátorové náradie vždy vypnite a vytiahnite z neho akumulátor pred akýmkoľvek úpravami, opravami či údržbou.

NASTAVENIE HLĚBKY REZU (OBR. 3)

1. Uvoľnite aretačnú skrutku nastavenia hĺbkového dorazu (17).
2. Zatlačte základovú dosku smerom nadol a nastavte požadovanú hĺbku rezu.
3. Dotiahnite aretačnú skrutku nastavenia hĺbkového dorazu (17).

NASTAVENIE ÚKOSU (ZVISLÉHO UHLA REZU) (OBR. 4)

1. Uvoľnite aretačnú skrutku nastavenia uhla úkosu (6).
2. Natočte základovú dosku na požadovaný uhol sklonu, ktorý sa odčíta na stupnici.
3. Dotiahnite aretačnú skrutku nastavenia uhla úkosu (2).

MONTÁŽ A DEMONTÁŽ AKUMULÁTORA (OBR. 5 a 6)

- Akumulátor vložte do zariadenia v smeru zobrazenom na obr. 5.
- Pre vybratie akumulátora stlačte uvoľňovacie tlačidlo a následne akumulátor vyberte zo zariadenia potiahnutím smerom dozadu.

ZAPNUTIE A VYPNUTIE NÁRADIA (OBR. 7 a 8)

Zapnutie: Stlačte zaistovacie tlačidlo prevádzkového spínača (1) a držte ho stlačené súčasne stlačte prevádzkový spínač (2).

Vypnutie: Uvoľnite prevádzkový spínač (2).

MONTÁŽ VODIACEHO PRAVÍTKA

- Vodiace pravítko sa opiera o okraj obrobku a vedie pílu tak, aby rez bol úplne rovný bez vychýľovania.
- Ak potrebujete narezať viac kusov materiálu na rovnakú šírku, vodiace pravítko zabezpečí, že každý rez bude mať identické rozmery – bez nutnosti stáleho merania a kreslenia čiar.
- Vďaka opore vodiaceho pravítka nemusíte neustále kontrolovať rez, píla sa vedie sama pozdĺž hrany materiálu. To výrazne zrýchľuje prácu.
- Vodiace pravítko zabráňuje „klukatým“ rezom alebo odchýlkam, ktoré by vznikli, keby ste pílu viedli len voľne podľa nakreslenej línie.
- Stabilnejšie vedenie píly znamená menšiu námahu pri držaní a kontrolovaní náradia, čo znižuje riziko zaseknutia kotúča alebo vybočenia píly.
- Položte akumulátorovú okružnú pílu na stabilný povrch.
- Vodiace pravítko zasunúť do drážky pre uchytenie vodiaceho pravítka (20)
- Posuňte vodiace pravítko do požadovanej polohy tak, aby vzdialenosť medzi pílovým kotúčom (8) a vodiacim

pravítkom (15) zodpovedala šírke rezu.

- Pomocou aretačnej skrutky vodiaceho pravítka (7) pravítko zaistíte, aby sa počas rezania nepohlo.
- Uistite sa, že vodiace pravítko je rovnobežné s pílovým kotúčom, pevne pripevnené a stabilné.
- Skontrolujte nastavenie šírky rezu, aby nedošlo k odchýlkam.

MONTÁŽ/VÝMENA PÍLOVÉHO KOTÚČA (OBR. 9)

- Pri montáži/výmene pílového kotúča používajte ochranné pracovné rukavice. Pri kontakte s pílovým kotúčom hrozí nebezpečenstvo poranenia.
- Používajte len také pílové kotúče, ktoré zodpovedajú technickým údajom uvedeným v tomto návode na používanie.
- V žiadnom prípade nepoužívajte brúsne kotúče.

1. Stlačte tlačidlo blokovania otáčania vretena pre výmenu pílového kotúča (19) a podržte ho stlačené.

POZNÁMKA: Tlačidlo blokovania otočenia vretena pre výmenu pílového kotúča (19) stláčajte len vtedy, keď sa vreteno píly nepohybuje. Inak by sa mohlo ručné elektrické náradie poškodiť.

2. Pomocou imbusového kľúča (16) uvoľnite a demontujte upínaciu skrutku pílového kotúča (9).

3. Vyklopte ochranný kryt pílového kotúča a pridržte ho v tejto polohe.

4. Namontujte pílový kotúč na vreteno.

5. Znova namontujte a utiahnite upínaciu skrutku pílového kotúča.

KONTROLA STAVU AKUMULÁTORA (OBR. 12)

- Stlačte tlačidlo na tele zariadenia pre aktiváciu LED ukazovateľa stavu akumulátora, pre zobrazenie kapacity akumulátora.

POČET SVIETIACÍCH LED NA UKAZOVATELI	ZOSTÁVAJÚCA KAPACITA AKUMULÁTORA
0	< 10%
1	10% až 25%
2	25% až 50%
3	50% až 75%
4	75% až 100%

ÚDRŽBA

- **Pred začatím akejkoľvek kontroly alebo údržby, zariadenie vypnite a vytiahnite z neho akumulátor.**

- Akumulátorovú okružnú pílu dôkladne vyčistite po každom použití. Ak nečistoty nemožno odstrániť, použite mäkkú handričku navlhčenú v mydlovej vode. Nikdy nepoužívajte čistiace prostriedky alebo rozpúšťadlá ako je benzín, alkohol, čpavok a pod.! Tieto rozpúšťadlá môžu poškodiť plastové časti výrobku.

- Pravidelne kontrolujte svoje zariadenie a keď zistíte, že niektoré súčiastky sú opotrebované alebo poškodené, preventívne ich kvôli vlastnej bezpečnosti vymeňte. Opotrebené či poškodené časti stroja sa môžu vymeniť iba v autorizovanom servise alebo ich výmenu zaistí predajca.

-Postarajte sa o to, aby boli použité originálne náhradné súčiastky značky Worcraft.

OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA



Symbol prečiarknutej nádoby na odpad na produktoch alebo v sprievodných dokumentoch znamená, že použité elektrické a elektronické výrobky nesmú byť pridané do bežného komunálneho odpadu. Pre správnu likvidáciu, obnovu a recykláciu doručte tieto výrobky na určené zberné miesta, kde budú prijaté zdarma. Alternatívne v niektorých krajinách môžete vrátiť svoje výrobky miestnemu predajcovi pri kúpe ekvivalentného nového produktu. Správnu likvidáciu tohto produktu pomôžete zachovať cenné prírodné zdroje a napomáhate prevencii potenciálnych negatívnych dopadov na životné prostredie a ľudské zdravie, čo by mohli byť dôsledky nesprávnej likvidácie odpadov. Ďalšie podrobnosti si vyžiadajte od miestneho úradu alebo najbližšieho zberného miesta. Pri nesprávnej likvidácii tohto druhu odpadu môžu byť v súlade s národnými predpismi udelené pokuty.

WORCRAFT

POWER TOOLS

Záručný list / Warranty

Výrobné číslo:	Dátum predaja:	Podpis a pečiatka predajcu:

Meno zákazníka (název firmy):	Adresa zákazníka (sídlo firmy):

Zákazník svojím podpisom potvrdzuje, že mu bolo zariadenie predvedené a vysvetlené, že bol oboznámený s návodom na obsahu, nasadením a užívaním stroja a že mu zariadenie bolo vydané kompletne.	Podpis zákazníka:

Záznamy o reklamáciách- záručných opravách

Dátum prijatia reklamácie:	Dátum ukončenia reklamácie:	Evidenčné číslo reklamácie:	Podpis prevedenej záručnej opravy (Záznam o neoprávnenej reklamácie)	Pečiatka servisného technika:

Podmienky záruky

1. Dodávateľ poskytuje na tento výrobok záručnú dobu uvedenú v tomto záručnom liste za podmienok dodržania spôsobu používania a skladovania výrobku v súlade s platnými predpismi a normami, ako i návodom na obsluhu. Záručná doba začína plynúť od dátumu predaja konečnému spotrebiteľovi. Záruka na batérie je 12 mesiacov
2. Zákazník je povinný odovzdať tento výrobok na opravu v dodanom stave vrátane všetkých jeho častí (vrátane príslušenstva), a to s potvrdeným záručným listom. Záruka sa vzťahuje na vady materiálu, výrobné vady a vady spôsobené montážou, prácou, úpravami alebo zásahom inej osoby alebo organizácie nepovolanej servisným strediskom. Presne stanovený rozsah opráv a nárokov je uvedený v tomto záručnom liste.
3. Záručná doba sa predlžuje o dobu, počas ktorej bol výrobok v záručnej opravě. Záručnú opravu vykonávajú len autorizované servisné strediská dodávateľa.

4. Záruka sa nevzťahuje na:

- bežné opotrebenie dielov v dôsledku prevádzky, vrátane: tesnení, gufer, ložísk, tesniacích podpier, spojok, remeňov a iných opotrebitelných súčiastok; - poškodenie spôsobené nesprávnym používaním, servisovaním, údržbou alebo inštaláciou v rozpore s návodom na obsluhu; poškodenia vyplývajúce z úmyselného konania, prípadne inštalácie či prevádzkovania výrobku v prostredí, ktoré nevyhovuje technickým požiadavkám; - poškodenie spôsobené prírodnými živelnými udalosťami, nedodržaním predpísaných intervalov údržby či servisných prehliadok (najmä v súvislosti s výmenou opotrebovaných častí a opotrebovanými dielmi), alebo preťažením výrobku; - poškodenia vzniknuté v dôsledku neodbornej servisnej prehliadky (napr. pri zásahu vlastných mechanikov zákazníka mimo autorizovaných servisných stredísk alebo pri používaní nevhodných náhradných dielov či neodbornom zásahu do konštrukcie a elektrických častí výrobku). - znečistený výrobok, napríklad od prevádzkových kvapalín (olej, benzín) alebo exkrementov z čerpadiel a podobných zariadení, ktoré znemožňujú bežnú diagnostiku a servis - výrobok vystavený nevhodnému prostrediu (nadmerná vlhkosť, teplo, prach, chemikálie),

5. Záruka sa uplatňuje podľa týchto podmienok:

- Pri uplatnení reklamácie je reklamujúci povinný predložiť záručný list spolu s dokladom o kúpe výrobku, doklad o záručnej prehliadke a doklad o servisných úkonoch vykonaných v autorizovanom servisnom stredisku.

- Záruka platí len za predpokladu, že zákazník splnil všetky podmienky údržby uvedené v návode na obsluhu a servisnej knižke.

- Autorizované servisné stredisko vykoná zhodnotenie vady; ak je vada uznaná ako záručná (výrobné alebo materiálové vady, pri dodržaní návodu na údržbu a obsluhu), servisy vykonajú bezplatnú opravu alebo výmenu vadnej časti. - Oprava sa vyznačí v záručnom liste (dátum, druh opravy, podpis a pečiatka autorizovaného servisu). Nedodanie dokladov o servisných prehliadkach a nepreukázanie pravidelnej údržby môže viesť k zamietnutiu záručného nároku.

6. Servisné stredisko je povinné zabezpečiť:

- vykonanie záručných opráv v primeranej lehote (zákon stanovuje lehotu 30 dní odo dňa uplatnenia reklamácie na odstránenie vady); - bezplatnú náhradnú časť alebo výmenu vadnej časti (vrátane práce a materiálu) v súlade s platnými postupmi a legislatívou SR; - uplatnenie nároku na náhradu prepravného v prípade, že výrobok musí byť zaslaný do autorizovaného servisu mimo miesta dodania výrobku; - vyhotovenie protokolu o prevzatí, opravě a vrátení výrobku.

7. Bežné opotrebenie dielov sa považuje za výkon opotrebitelnej životnosti dielov v závislosti od spôsobu používania (ozubené ložiská, rebrá, spojky, tesnenia, ložiská, retáže, remene, gufera, tesnenia, prevodovky atď.).

Tieto diely nie sú predmetom reklamácie, ak ide o opotrebovanie bežnej životnosti (platí aj pri nesprávnej údržbe). Záruka sa nevzťahuje na takéto opotrebovanie.

8. Predĺžená záruka na motor zariadenia (stroja)

- Na motor zariadenia sa poskytuje predĺžená záručná doba v trvaní 5 rokov odo dňa predaja. - Táto rozšírená záruka sa vzťahuje výlučne na výrobné a materiálové vady motora, ktoré sa prejavia pri bežnom, správnom používaní a pri dodržaní všetkých predpísaných podmienok údržby (v návode na obsluhu). - Záruka na motor nezahŕňa škody a poruchy spôsobené: 1. nesprávnou inštaláciou, nesprávnym nastavením alebo nesprávnou údržbou motora, 2. nedodržaním intervalov pravidelných servisných prehliadok motora (vrátane výmeny oleja, filtrov, tesnení a iných opotrebitelných častí), 3. prevádzkovaním motora mimo povolených prevádzkových parametrov (napätie, teplota, vlhkosť a pod.), 4. mechanickým poškodením či zásahom nepovolanej osoby, 5. prírodnými živlami alebo inými externými vplyvmi (napr. zaplavenie, požiar, úder blesku). - V prípade uznania reklamácie na motor v rámci predĺženej záruky je autorizované servisné stredisko (alebo jeho poverená sieť) povinné bezplatne odstrániť vadu (oprava alebo výmena celého motoru podľa rozhodnutia servisného technika). - Pre uplatnenie nároku z tejto rozšírenej záruky je potrebné: 1. predložiť originál záručného listu, doklad o kúpe zariadenia a doklad o pravidelných servisných prehliadkach motora (spravidla raz ročne alebo v intervaloch stanovených výrobcou motora), 2. preukázať, že motor bol prevádzkovaný v súlade s návodom na obsluhu a technickými predpismi (t. j. nie je dôsledkom nesprávnej údržby či prevádzkovania mimo technických parametrov), 3. dodať motor na posúdenie do autorizovaného servisného strediska. - Pri ne zodpovednom zaobchádzaní, modifikácii motora, používaní nevhodných náhradných dielov alebo pri odhalení pokusu o zásah nepovolanou osobou sa rozšírená záruka na motor ruší. - Táto rozšírená záruka je nad rámec zákonnej záruky 24 mesiacov podľa Občianskeho zákonníka (zákon č. 40/1964 Zb.) a zákona o ochrane spotrebiteľa (zákon č. 250/2007 Z. z.), a neznižuje práva spotrebiteľa vyplývajúce zo zákonnej záruky.

9. Servisné prehliadky servisných dielov:

- Pravidelné servisné prehliadky musia byť vykonané v autorizovaných servisných strediskách dodávateľa, v súlade s pokynmi výrobcu (interval a rozsah prác uvedené v servisnej knižke konkrétneho výrobku). - Originálne náhradné diely a spotrebný materiál sa nesmú zamieňať za náhradné diely iných výrobcov, ktoré nezaručujú rovnakú spoľahlivosť a bezpečnosť.

10. Spôsob a miesto uplatnenia reklamácie:

- Reklamáciu možno uplatniť na ktoromkoľvek autorizovanom servisnom stredisku dodávateľa. - Pri uplatnení reklamácie je potrebné predložiť: 1. originál záručného listu so všetkými vyplnenými a potvrdenými položkami, 2. doklad o kúpe (faktúra, bloček), 3. doklad o pravidelných servisných prehliadkach (pečiatky a podpisy servisných technikov), 4. v prípade reklamácie motora – doklad o servisných prehliadkach motora. - Ak reklamácia spĺňa podmienky záručnej opravy, autorizované servisné stredisko zabezpečí odstránenie závady bezplatne vrátane práce a materiálu. - Dodávateľ zabezpečí vybavenie reklamácie v lehote 30 dní odo dňa prevzatia reklamovaného výrobku a podkladov.

Poznámka: Predĺžená záruka na motor zariadenia je komerčnou (nadštandardnou) zárukou poskytovanou výrobcu nad rámec zákonnej záruky 24 mesiacov. Zákonná záruka 24 mesiacov sa vzťahuje na celý výrobok (vrátane motora), a práva spotrebiteľa z nej vyplývajúce nemožno obmedziť. Predĺžená záruka na motor nijako neovplyvňuje ani nekráti zákonné nároky spotrebiteľa vyplývajúce z Občianskeho zákonníka (zákon č. 40/1964 Zb.) ani z zákona o ochrane spotrebiteľa (zákon č. 250/2007 Z. z.).

ZÁRUČNÝ A POZÁRUČNÝ SERVIS VYKONÁVA SPLNOMOCNENÝ ZÁSTUPCA VÝROBCU

Splnomocnený zástupca výrobcu: Slovakia Trend Export-Import s.r.o., Michalovská 87/1414, 073 01 Sobrance

Fax: (056) 652-2329 Tel: 0915 392 687 E-mail: servis@slovakia-trend.sk

AKUMULÁTOROVÁ OKRUŽNÍ PILA

POUŽITÍ

- Akumulátorová okružní pila je určena k provádění příčných, podélných a šikmých řezů do dřeva a dřevěných materiálů.
- S použitím příslušných řezných kotoučů na kov lze řezat i tenké měkké neželezné kovy (např. hliník, měď) nebo plast. Řezání železných kovů je nepřipustné. Kotouč, který je součástí pily, je určen pouze pro řezání ne dřeva a dřevěných materiálů.

Zařízení používejte pouze k předepsaným účelům. Jakékoli jiné použití je považováno jako případ nesprávného použití. Uživatel/obsluha a nikoli výrobce bude zodpovědný za jakékoli poškození nebo zranění způsobené tímto nesprávným používáním. Pamatujte si, že toto zařízení nebylo navrženo pro komerční nebo průmyslové používání. Záruka nebude platná pokud bude zařízení používáno pro komerční, průmyslové nebo podobné účely.

TECHNICKÉ PARAMETRY

	NAPĚTÍ	20 V	
	KAPACITA	4 Ah	
	OTÁČKY	4 500 min ⁻¹	
	PILOVOVÝ KOTOUČ	Ø 165 x Ø 15,9 x 1 mm 36 zubů	
	MAX. HLOUBKA ŘEZU	90°	45°
		57 mm	40 mm
	VIBRACE	4,79 m/s ² Odchylka (K) = 1,5 m/s ²	
	HLADINA AKUSTICKÉHO VÝKONU (L _{WA})	97 dB(A) Odchylka (K) = 3 dB(A)	
	HLADINA AKUSTICKÉHO TLAKU (L _{pA})	89 dB(A) Odchylka (K) = 3 dB(A)	
	HMOTNOST	3,0 kg	

ČÁSTI VÝROBKU

1	Zajišťovací tlačítko provozního spínače	12	Vyklápěcí páčka pohyblivého ochranného krytu pilového kotouče
2	Provozní spínač	13	Konektor pro připojení externího odsávání prachu
3	Laser	14	Rukojeť pro přenášení pily
4	LED osvětlení	15	Vodící pravítko
5	Nastavení úhlu úkosu	16	Imbusový klíč
6	Aretační šroub pro nastavení úhlu úkosu	17	Aretační šroub nastavení hloubkového dorazu
7	Aretační šroub vodícího pravítka	18	Přídavná rukojeť
8	Pilový kotouč	19	Tlačítko blokování otáčení vřetena pro výměnu pilového kotouče
9	Upínací šroub pilového kotouče	20	Drážka pro uchycení vodícího pravítka
10	Pohyblivý ochranný kryt pilového kotouče	21	Základová deska
11	Příruba		

VYSVĚTLIVKY SYMBOLŮ

	Všeobecné upozornění na nebezpečí.
	Přečtěte si návod k použití.
	Nevyhazujte do běžného domovního odpadu. Místo toho, ekologicky přijatelnou cestou se obraťte na recyklační střediska. Prosím věnujte péči ochraně životního prostředí.
	Výrobek je v souladu s platnými evropskými směrnici a byla provedena metoda hodnocení shody těchto směrnic.
	Používejte ochranné pracovní brýle.
	Noste ochranné rukavice.
	Noste chránič sluchu.
	Noste ochrannou dýchací masku.
	UPOZORNĚNÍ! Před zahájením jakékoli kontroly nebo údržby, zařízení vypněte a vytáhněte z něj akumulátor, abyste zabránili jeho nechtěnému spuštění a následnému možnému poranění.
	Nepracujte v dešti, ani nenechávejte zařízení venku pokud prší.
	Nepoužívejte poškozené řízky/brusné kotouče.
	Za tento obal byl uhrazen finanční příspěvek na zpětný odběr a jeho další zpracování recyklací.
	Obalové materiály jsou recyklovatelné. Obalové materiály laskavě nevyhazujte do komunálního odpadu, ale předejte je do sběrný druhotných surovin.
	VAROVÁNÍ! Zařízení vyzařuje záření, které je klasifikováno podle EN 60825-1 jako třída II. Laserové záření může způsobit vážné zranění očí. - Nesměřujte laserový paprsek na osoby ani na zvířata, ani se sami nedívejte do přímého či odraženého laserového paprsku. Může to způsobit oslepení osob, nehody nebo poškození zraku. - Pokud laserový paprsek dopadne do oka, je třeba vědomě zavřít oči a okamžitě hlavu otočit od paprsku. - Na laserovém zařízení neprovádějte žádné změny.

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO ELEKTRICKÉ NÁŘADÍ

- **UPOZORNĚNÍ!** Přečtěte si bezpečnostní upozornění, instrukce, vyobrazení a technické údaje poskytované s tímto elektrickým nářadím. Porušení dodržování všech instrukcí uvedených dále v textu může mít za následek úraz elektrickým proudem, požár a/nebo těžké ublížení na zdraví.

1) BEZPEČNOST PRACOVNÍHO PROSTŘEDÍ

- Pracoviště je třeba udržovat v čistotě a dobře osvětlené. Nepořádek a tmavé prostory bývají příčinou nehod.
- Nepoužívejte elektrické nářadí v prostředí, kde hrozí nebezpečí výbuchu, kde se vyskytují hořlavé kapaliny, plyny nebo prach. V elektrickém nářadí vznikají jiskry, které mohou zapálit prach nebo výpary.
- Při používání elektrického nářadí zabraňte v přístupu dětem a dalším osobám. Pokud budete rušeni, můžete ztratit kontrolu nad vykonávanou činností.

2) ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST

- Vidlice napájecího kabelu elektrického nářadí musí odpovídat síťové zásuvce. Nikdy jakýmkoli způsobem

neupravujte el. přívodní kabel. Nářadí, které má na vidlici přívodní šňůry ochranný kolík, nikdy nepřipojujte rozdvojkami nebo jinými adaptéry. Nepoškozené vidlice a odpovídající zásuvky sníží nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Poškozené nebo zamotané přívodní kabely zvyšují nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Pokud se síťová šňůra poškodí, musí být nahrazena zvláštní síťovou šňůrou, kterou lze dostat u výrobce nebo jeho obchodního zástupce.

- Obsluha se nesmí tělem dotýkat uzemněných předmětů, jako je např. potrubí, těleso ústředního vytápění, sporáky a chladničky. Nebezpečí úrazu elektrickým proudem je větší, pokud je vaše tělo spojeno se zemí.
- Nevystavujte elektrické nářadí dešti, vlhku nebo vodě. Elektrického nářadí se nikdy nedotýkejte mokřima rukama. Elektrické nářadí nikdy nemýjte pod tekoucí vodou ani jej neponořujte do vody.
- Kabel se nesmí nadměrně zatěžovat. Kabel nikdy nepoužívejte k přenášení, tahání nebo vytahování vidlice elektrického nářadí. Kabel nesmí být vystaven působení tepla, oleje, ostrých hran nebo pohyblivých dílů. Poškozené nebo zapletené kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.
- Nikdy nepracujte s nářadím, které má poškozený el. kabel příp. vidlici, nebo spadlo na zem a je jakýmkoli způsobem poškozeno.
- Při používání elektrického nářadí ve venkovním prostředí používejte prodlužovací kabel vhodný pro venkovní použití. Používání šňůry vhodné pro venkovní použití snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- Používáte-li elektrické nářadí ve vlhkých prostorách, používejte napájení chráněné proudovým chráničem (RCD). Používání RCD omezuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Pojem „proudový chránič (RCD)“ může být nahrazen pojmem „hlavní jistič obvodu (GFCI)“ nebo „jistič unikajícího proudu (ELCB)“.
- Držte el. ruční nářadí výlučně za izolované plochy určené k uchopení, neboť při provozu může dojít ke kontaktu řezacího či vrtacího příslušenství se skrytým vodičem nebo vlastní šňůrou.

3) BEZPEČNOST OSOB

- Při používání elektrického nářadí buďte pozorní a ostražití, věnujte maximální pozornost činnosti, kterou právě provádíte. Soustředte se na práci. Nepracujte s elektrickým nářadím pokud jste unavení, nebo jste pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. I chvilková nepozornost při používání elektrického nářadí může vést k vážnému poranění osob. Při práci s el. nářadím nejezte, nepijte a nekuřte.
- Používejte ochranné pomůcky. Vždy používejte ochranu očí. Používejte ochranné prostředky odpovídající druhu práce, kterou provádíte. Ochranné pomůcky jako respirátor, bezpečnostní obuv s protiskluzovou úpravou, pokrývka hlavy nebo ochrana sluchu, používané v souladu s podmínkami práce, snižují riziko poranění osob.
- Vyvarujte se neúmyslnému zapnutí el. nářadí. Nepřenášejte el. nářadí, které je připojeno k elektrické síti, s prstem na spínači nebo na spoušti. Před připojením k elektrickému napětí se ujistěte, zda vypínač nebo spoušť jsou v poloze „vypnuto“. Přenášení el. nářadí s prstem na spínači nebo připojování vidlice el. nářadí do zásuvky se zapnutým spínačem může být příčinou vážných úrazů.
- Před zapnutím el. nářadí odstraňte všechny seřizovací klíče a nástroje. Nastavovací klíč nebo nástroj, který zůstane připevněn k otáčející se části elektrického nářadí může být příčinou poranění osob.
- Vždy udržujte stabilní postoj a rovnováhu. Pracujte jen tam, kam bezpečně dosáhnete. Nikdy nepřeceňujte vlastní sílu. Nepoužívejte elektrické nářadí, jste-li unavení.
- Oblékejte se vhodným způsobem. Používejte pracovní oblečení. Nenoste volné oblečení ani šperky. Dbejte na to, aby se vaše vlasy, oblečení, rukavice nebo jiná část vašeho těla nedostala do přílišné blízkosti rotujících nebo rozpálených částí el. nářadí.
- Připojte el. nářadí k odsávání prachu. Pokud má el. nářadí možnost připojení zařízení k zachytávání nebo odsávání prachu, ujistěte se, že došlo k jeho řádnému připojení a používání. Použití takových zařízení může omezit nebezpečí vznikající prachem.
- Pevně upevněte obrobek. Použijte truhlářskou svorku nebo svěrák pro upevnění obrobku, který budete obrábět.
- Nepoužívejte jakékoli nářadí jste-li pod vlivem alkoholu, drog, léků nebo jiných omamných či návykových látek.
- Zařízení není určeno k použití osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud nejsou pod dozorem nebo nedostaly pokyny ohledně použití zařízení od osoby odpovědné za jejich bezpečnost. Děti musí být pod dozorem, abyste se

ujistili, že si nehrají se zařízením.

4) POUŽÍVÁNÍ A ÚDRŽBA ELEKTRICKÉHO NÁŘADÍ

- El. nářadí vždy odpojte od el. sítě v případě jakéhokoli problému při práci, před každým čištěním nebo údržbou, při každém přesunu a při ukončení činnosti! Nikdy nepracujte s el. nářadím, je-li jakýmkoli způsobem poškozeno.
- Začne-li nářadí vydávat abnormální zvuk nebo zápach, okamžitě ukončete práci.
- Elektrické nářadí nepřetěžujte. Elektrické nářadí bude pracovat lépe a bezpečněji, budete-li s ním pracovat v otáčkách, pro které bylo navrženo. Používejte správné nářadí, které je určeno pro danou činnost. Vhodné nářadí bude dobře a bezpečně provádět práci, pro kterou bylo vyrobeno.
- Nepoužívejte elektrické nářadí, které nelze bezpečně zapnout a vypnout ovládacím spínačem. Používání takového nářadí je nebezpečné. Poškozený vypínač musí být opraven certifikovaným servisem.
- Odpojte nářadí od elektrické sítě předtím, než začnete provádět jeho seřízení, výměnu příslušenství nebo údržbu. Toto opatření omezí nebezpečí náhodného spuštění.
- Nepoužívané elektrické nářadí uschovejte tak, aby bylo mimo dosah dětí a nepovolaných osob. Elektrické nářadí v rukou nezkušených uživatelů může být nebezpečné. Elektrické nářadí skladujte na suchém a bezpečném místě.
- Pečlivě udržujte elektrické nářadí v dobrém stavu. Pravidelně kontrolujte nastavení pohybujících se částí a jejich pohyblivost. Kontrolujte zda nedošlo k poškození ochranných krytů nebo jiných částí, které mohou ohrozit bezpečnou funkci elektrického nářadí. Je-li nářadí poškozeno, před dalším použitím zajistěte jeho opravu. Mnoho úrazů je způsobeno nesprávnou údržbou elektrického nářadí.
- Řezací nástroje udržujte ostré a čisté. Správně udržované a naostřené nástroje usnadňují práci, omezují nebezpečí úrazu a práce s nimi se lépe kontroluje. Použití jiného příslušenství než toho, které je uvedeno v návodu k obsluze nebo doporučeno dovozcem může způsobit poškození nářadí a být příčinou úrazu.
- Elektrické nářadí, příslušenství, pracovní nástroje atp. používejte v souladu s těmito pokyny a takovým způsobem, který je předepsán pro konkrétní elektrické nářadí a to s ohledem na dané podmínky práce a druh prováděné práce. Používání nářadí k jiným účelům, než pro jaké je určeno, může vést k nebezpečným situacím.

5) POUŽÍVÁNÍ AKUMULÁTOROVÉHO NÁŘADÍ

- Před vložením akumulátoru se ujistěte, že je vypínač v poloze „0-vypnuto“. Vložení akumulátoru do spuštěného nářadí může být příčinou nebezpečných situací.
- K nabíjení akumulátoru používejte pouze nabíječky předepsané výrobcem. Použití nabíječky pro jiný typ akumulátoru může mít za následek jeho poškození a vznik požáru.
- Používejte pouze akumulátory určené pro dané nářadí. Použití jiných akumulátorů může být příčinou úrazu nebo vzniku požáru.
- Pokud není akumulátor používán, uschovejte jej odděleně od kovových předmětů jako jsou svorky, klíče, šrouby a jiné drobné kovové předměty, které by mohly způsobit spojení jednoho kontaktu akumulátoru s druhým. Vyzkratování akumulátoru může zapříčinit úraz, popáleniny nebo vznik požáru.
- S akumulátory zacházejte šetrně. Při nešetrném zacházení může z akumulátoru uniknout chemická látka. Vyvarujte se kontaktu s ní. Pokud přece dojde ke kontaktu s touto chemickou látkou, vymyjte postižené místo proudem tekoucí vody. Pokud se chemická látka dostane do očí, vyhledejte ihned lékařskou pomoc. Chemická látka z akumulátoru může způsobit vážné poranění.
- Akumulátor nebo nářadí se nesmí vystavovat ohni nebo nadměrné teplotě. Vystavení ohni nebo teplotě vyšší než 130°C může způsobit výbuch.
- Akumulátor nebo nářadí, které jsou poškozené nebo přestavěné, se nesmí používat. Poškozené nebo upravené akumulátory se mohou chovat nepředvídatelně, a mohou tak způsobit oheň, výbuch nebo nebezpečí úrazu.

6) SERVIS

- Servis elektrického nářadí svěřte kvalifikovanému opraváři. Mohou se používat pouze stejné náhradní díly. Zaručíte tak, že bude zachována bezpečnost elektrického nářadí.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO PRÁCI S MINI OKRUŽNÍ PILOU

- Nářadí není určeno k používání osobami (včetně dětí), kterým fyzická, smyslová nebo mentální neschopnost či nedostatek zkušeností a znalostí zabráňuje v jeho bezpečném používání, nebude-li na ně dohlíženo nebo nebyly-li instruovány ohledně použití spotřebiče osobou odpovědnou za jejich bezpečnost. Dávejte pozor na děti, abyste zajistili, že si nebudou moci s výrobkem hrát.
- Pokud nářadí necháváte bez dozoru, demontujte z něj baterii.
- Akumulátorovou okružní pilu nepřenášejte, je-li v provozu. Před přenášením ji vypněte.

PŘI ŘEZÁNÍ

- **NEBEZPEČÍ:** Obsluha musí dbát na to, aby měla ruce v bezpečné vzdálenosti od místa řezu a od pilového kotouče. Druhou rukou je třeba držet přídatnou rukojeť nebo skříňku motoru. Pokud se pila drží oběma rukama, ruce nemohou být pořezané kotoučem.
- Nesahejte pod obrobek. Ochranný kryt nemůže ochránit obsluhu před dotykem kotouče pod obrobkem.
- Hloubku řezu je nutno přizpůsobit tloušťce obrobku. Viditelná část zubů pilového kotouče pod obrobkem má být menší než výška jednoho zubu.
- Nikdy se nesmí při řezání držet obrobek v ruce nebo přes koleno. Obrobek je třeba upevnit na pevnou základnu. Je důležité, aby byl obrobek podepřen a nebezpečí dotyku některé části těla, uvíznutí kotouče nebo ztráta kontroly byla snížena na nejmenší možnou míru.
- Při provádění činnosti, kde se řezací nástroj může dotknout skrytého vedení nebo svého vlastního přívodu, je nutno držet elektromechanické nářadí za izolované úchopové povrchy. Dotek s „živým“ vodičem způsobí, že se neizolované kovové části elektromechanického nářadí stanou také „živými“ a mohou vést k úrazu uživatele elektrickým proudem.
- Při podélném řezání je nutno vždy použít vodící pravítko. Zlepšuje se tak přesnost řezání a snižuje se nebezpečí, že kotouč uvízne.
- Vždy je nutné používat kotouče s upínacími otvory správné velikosti a tvaru. Pilové kotouče, které přesně nevyhovují upevňovacím součástem pily, nebudou vycentrovány a způsobí ztrátu kontroly.
- Nikdy se nesmí používat poškozené nebo nesprávné podložky nebo šrouby pro upnutí kotouče. Podložky a šrouby pro upnutí kotouče byly konstruovány speciálně pro vaši pilu vzhledem k optimálnímu výkonu a bezpečnosti práce.

PŘÍČINY ZPĚTNÉHO VRHU A SOUVISEJÍCÍ VÝSTRAHY

- Zpětný náraz je náhlá reakce na sevření nebo zaseknutí rotujícího pilového kotouče. Sevření nebo zaseknutí způsobí prudké zastavení nástroje, které následně způsobí, že se nářadí nekontrolovaně pohybuje ve směru opačném ke směru otáčení nástroje v místě uvíznutí. Pokud dojde např. k sevření nebo zaseknutí kotouče v obrobku, hrana kotouče, která vstupuje do bodu sevření, může způsobit, že bude kotouč vytlačen nahoru nebo odhozen. Kotouč může buď vyskočit směrem k obsluze nebo od ní, v závislosti na směru pohybu kotouče v místě zaseknutí. Zpětný náraz je výsledkem nesprávného používání elektronářadí a/nebo nesprávných pracovních postupů či podmínek a můžete mu zabránit důsledným dodržením níže popsaných bezpečnostních opatření:
- a) Držte akumulátorovou okružní pilu pevně oběma rukama a mějte předloktí v takové poloze, ve které budete umět případnou sílu zpětného nárazu zvládnout. Vždy stůjte v boční poloze k rovině pilového kotouče, nikdy nedávejte pilový kotouč do jedné linie se svým tělem. V případě zpětného nárazu může pila skočit směrem dozadu, avšak obsluhující osoba může síly zpětného nárazu pomocí vhodných opatření zvládnout.
- b) Pokud se pilový kotouč zablokuje, nebo přerušíte-li práci s nářadím, pilu vypněte a obrobek klidně držte, dokud se řezací kotouč zcela zastaví. Nikdy se nepokoušejte vybírat pilu z obrobku nebo ji táhnout směrem dozadu, dokud se pilový kotouč pohybuje, protože v takovém případě by mohl vzniknout zpětný náraz. Zjistěte příčinu zablokování pilového kotouče a odstraňte ji.
- c) Když chcete znovu spustit pilu, která je v obrobku, vycentrujte pilový kotouč ve šterbině řezu a zkontrolujte, zda nejsou zuby pily zaseknuty v materiálu obrobku. Když je pilový kotouč zablokován, nedá se v obrobku pohnout, nebo může způsobit zpětný náraz, pokud by se pila znovu spustila.
- d) Velké desky při řezání podepřete, abyste snížili riziko zpětného nárazu zablokováním pilového kotouče. Velké desky se mohou následkem vlastní hmotnosti přehnout. Desky je třeba podpírat na obou stranách, iv

blízkosti štěrbinu řezu a rovněž na hraně.

e) Nepožívejte tupé ani poškozené pilové kotouče. Pilové kotouče s otupenými zuby nebo s nesprávně nastavenými zuby vytvářejí příliš úzkou šterbinu řezu a tím způsobují zvýšené tření, blokování pilového kotouče nebo vyvolání zpětného nárazu.

f) Před řezáním dobře utáhněte aretační šrouby hloubky řezu a úhlu řezu. Kdyby se během řezání nastavení změnilo, mohl by se pilový kotouč zablokovat a způsobit zpětný náraz nářadí.

g) Mimořádně opatrný je třeba být při řezání do stávajících (neznámých) stěn nebo do jiných nepřehledných míst. Zapichovaný pilový kotouč mohou při řezání zablokovat různé skryté objekty, což může způsobit zpětný náraz.

FUNKCE SPODNÍHO OCHRANNÉHO KRYTU

- Před každým použitím pily zkontrolujte, zda se ochranný kryt pilového kotouče ihned samovolně zavírá. Pilu nepoužívejte, pokud se ochranný kryt nepohybuje volně a okamžitě automaticky nezavírá. Nikdy nezajišťujte ochranný kryt v otevřené poloze. svěrkami nebo přivázáním. Pokud pila neúmyslně spadne, mohlo by dojít k ohnutí krytu. Před uvedením pily do chodu zkontrolujte, zda se kotouč nedotýká krytu či základové desky a zda se pohybuje volně.

- Zkontrolujte funkci automatické sklápění desky pily. Pokud nebude funkce sklápění desky správná, bude nutné nechat tyto části před použitím opravit. Sklápění může reagovat pomalu z důvodu poškození některé části, nánosu lepicích se usazenin nebo jiných nečistot.

- Ochranný kryt se smí odklápět ručně pouze ve speciálních případech řezání. řezu „ponořením do materiálu“ nebo „složené řezu“. Ochranný kryt odklopte pomocí vyklápěcí páčky a uvolněte jej tehdy, když pilový kotouč pronikne do materiálu. Ve všech ostatních případech řezání by měl ochranný kryt fungovat automaticky.

- Před odložením pily zkontrolujte, zda ochranný kryt zakrývá pilový kotouč. Nechráněný rotující kotouč může způsobit nekontrolovatelný pohyb pily, a tak může dojít ke zranění osob a vzniku věcných škod.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO AKUMULÁTOR A NABÍJEČKU

- Před prvním použitím akumulátoru a nabíječky si pozorně přečtěte návod k obsluze.

1. Ověřte, zda elektrický proud, který je k dispozici ve vaší síti, je shodný s tím, který je uveden na nabíječce akumulátoru.

2. Nedovolte aby vlhkost, déšť či stříkající voda dosáhly na místo nabíjení akumulátoru.

3. Nenabíjejte akumulátor, když je teplota pod 10 °C nebo nad 40 °C. Nabíjení akumulátoru při extrémních teplotách může snížit jeho životnost.

4. S poškozeným akumulátorem, který již nelze nabít, je třeba zacházet jako s nebezpečným odpadem. Neodhazujte akumulátor do smetí, ohně ani vody.

5. Používejte pouze akumulátor a nabíječku schválenou výrobcem pro použití v daných zařízeních.

6. Udržujte nabíječku čistou, mimo prach a nečistot.

7. Vždy odstraňte akumulátor před opravou zařízení.

8. Překryjte kontakty akumulátoru, abyste předešli zkratu.

9. Vyhněte se nebezpečí výbuchu!

10. Nekuřte během nabíjení akumulátoru nebo na místě jeho uskladnění. Z porouchaných akumulátorů může unikát výbušný plyn vodík, který se může vznítit od otevřeného plamene nebo jiskry.

11. V případě požáru se snažte uhasit oheň.

12. Akumulátor a nabíječka se průběhu nabíjení mírně zahřívají.

Chemické nebezpečí

Neotevírejte obal akumulátoru. Chraňte akumulátor před nárazem. Dojde-li k vytečení elektrolytu z akumulátoru, je nezbytné zabránit styku s pokožkou. Pokud přece dojde ke kontaktu elektrolytu s pokožkou, opláchněte postižené místo ihned s vodou. V případě, že se vám elektrolyt dostane do očí, okamžitě vyhledejte lékaře.

Nabíjení

Připojte ke zdroji napájení 230 V a spojte nabíjecí kabel s nabíjecím modulem. Vložte baterii do nabíječky, ujistěte se, že je polarita (+/-) správná! Když je baterie nabíjena, svítí červená kontrolka. Důležité: pokud se červená kontrolka nerozsvítí okamžitě po vložení baterie, která byla právě používána, odpojte baterii a vložte ji po několika minutách do nabíječky zpět. Běžný čas nabíjení je kolem 1 – 1,5 hodin. Po této době nabíjecí zařízení zajistí, že bylo dosaženo plně nabitého stavu. Baterie je tepelnou pojistkou chráněna proti přehřátí, proto může v nabíječce zůstat delší dobu bez poškození (však, ne déle než 24 hodin). Zahřátí baterie a nabíjecího zařízení na konstantní teplotu je normální a není známkou poškození. Podstatně zkrácený provozní čas baterie znamená, že musí být baterie vyměněna.

POUŽITÍ A MONTÁŽ

MONTÁŽ

- **UPOZORNĚNÍ:** Akumulátorové nářadí vždy vypněte a vytáhněte z něj akumulátor před jakýmkoli úpravami, opravami či údržbou.

NASTAVENÍ HLOUBKY ŘEZU (OBR. 3)

1. Uvolněte aretační šroub nastavení hloubkového dorazu (17).
2. Zatlačte základovou desku směrem dolů a nastavte požadovanou hloubku řezu.
3. Dotáhněte aretační šroub nastavení hloubkového dorazu (17).

NASTAVENÍ ÚKOSU (SVISLÉHO ÚHLU ŘEZU) (OBR. 4)

1. Uvolněte aretační šroub nastavení úhlu úkosu (6).
2. Natočte základovou desku na požadovaný úhel sklonu, který se odečte na stupnici.
3. Dotáhněte aretační šroub nastavení úhlu úkosu (2).

MONTÁŽ A DEMONTÁŽ AKUMULÁTORU (OBR. 5 a 6)

- Akumulátor vložte do zařízení ve směru zobrazeném na obr. 2. 5.
- Pro vyjmutí akumulátoru stiskněte uvolňovací tlačítko a následně akumulátor vyjměte ze zařízení potažením směrem dozadu.

ZAPNUTÍ A VYPNUTÍ NÁŘADÍ (OBR. 7 a 8)

Zapnutí: Stiskněte zajišťovací tlačítko provozního spínače (1) a držte jej stisknuté současně stiskněte provozní spínač (2).

Vypnutí: Uvolněte provozní spínač (2).

MONTÁŽ VODÍCIHO PRAVÍTKA

- Vodící pravítko se opírá o okraj obrobku a vede pilu tak, aby řez byl zcela rovný bez vychylování.
- Pokud potřebujete nařezat více kusů materiálu na stejnou šířku, vodící pravítko zajistí, že každý řez bude mít identické rozměry – bez nutnosti stálého měření a kreslení čar.
- Díky opoře vodícího pravítka nemusíte neustále kontrolovat řez, pila se vede sama podél hrany materiálu. To výrazně zrychluje práci.
- Vodící pravítko zabraňuje „klikatěným“ řezům nebo odchylkám, které by vznikly, kdybyste pilu vedli jen volně podle nakreslené linie.
- Stabilnější vedení pily znamená menší námahu při držení a kontrolování nářadí, což snižuje riziko zaseknutí kotouče nebo vybočení pily.
- Položte akumulátorovou okružní pilu na stabilní povrch.
- Vodící pravítko zasuňte do drážky pro uchycení vodícího pravítka (20)
- Posuňte vodící pravítko do požadované polohy tak, aby vzdálenost mezi pilovým kotoučem (8) a vodícím pravítkem (15) odpovídala šířce řezu.
- Pomocí aretačního šroubu vodícího pravítka (7) pravítko zajistěte, aby se během řezání nepohnulo.
- Ujistěte se, že vodící pravítko je rovnoběžné s pilovým kotoučem, pevně připevněné a stabilní.
- Zkontrolujte nastavení šířky řezu, aby nedošlo k odchylkám.

MONTÁŽ/VÝMĚNA PILOVÉHO KOTOUČE (OBR. 9)

- Při montáži/výměně pilového kotouče používejte ochranné pracovní rukavice. Při kontaktu s pilovým kotoučem hrozí nebezpečí poranění.
- Používejte pouze takové pilové kotouče, které odpovídají technickým údajům uvedeným v tomto návodu k použití.
- V žádném případě nepoužívejte brusné kotouče.

1. Stiskněte tlačítko blokování otáčení vřetena pro výměnu pilového kotouče (19) a podržte jej stisknuté.

POZNÁMKA: Tlačítko blokování otočení vřetena pro výměnu pilového kotouče (19) mačkejte pouze tehdy, když se vřeteno pily nepohybuje. Jinak by se mohlo ruční elektrické nářadí poškodit.

2. Pomocí imbusového klíče (16) uvolněte a demontujte upínací šroub pilového kotouče (9).

3. Vyklopte ochranný kryt pilového kotouče a přidržte jej v této poloze.

4. Namontujte pilový kotouč na vřeteno.

5. Znovu namontujte a utáhněte upínací šroub pilového kotouče.

KONTROLA STAVU AKUMULÁTORU (OBR. 12)

- Stiskněte tlačítko na těle zařízení pro aktivaci LED ukazatele stavu akumulátoru, pro zobrazení kapacity akumulátoru.

POČET SVÍTÍCÍCH LED NA UKAZATELI	ZŮSTAJÍCÍ KAPACITA AKUMULÁTORU
0	< 10%
1	10% až 25%
2	25% až 50%
3	50% až 75%
4	75% až 100%

ÚDRŽBA

- **Před zahájením jakékoli kontroly nebo údržby, zařízení vypněte a vytáhněte z něj akumulátor.**

- Akumulátorovou okružní pilu důkladně vyčistěte po každém použití. Pokud nečistoty nelze odstranit, použijte měkký hadřík navlhčený v mýdlové vodě. Nikdy nepoužívejte čisticí prostředky nebo rozpouštědla jako je benzín, alkohol, čpavek apod.! Tato rozpouštědla mohou poškodit plastové části výrobku.

- Pravidelně kontrolujte své zařízení a když zjistíte, že některé součástky jsou opotřebované nebo poškozené, preventivně je kvůli vlastní bezpečnosti vyměňte. Opotřebované či poškozené části stroje se mohou vyměnit pouze v autorizovaném servisu nebo jejich výměnu zajistí prodejce.

- Postarejte se o to, aby byly použity originální náhradní součástky značky Worcraft.

OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ



Symbol přeškrtnuté nádoby na odpad na produktech nebo v průvodních dokumentech znamená, že použité elektrické a elektronické výrobky nesmí být přidány do běžného komunálního odpadu. Pro správnou likvidaci, obnovu a recyklaci doručte tyto výrobky na určená sběrná místa, kde budou přijata zdarma. Alternativně v některých zemích můžete vrátit své výrobky místnímu prodejci při koupi ekvivalentního nového produktu. Správnou likvidací tohoto produktu pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví, což by mohly být důsledky nesprávné likvidace odpadů. Další podrobnosti si vyžádejte od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa. Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu mohou být v souladu s národními předpisy uděleny pokuty.

WORCRAFT

POWER TOOLS

Záruční list / Warranty

Výrobní číslo:	Dátum prodeje:	Podpis a razítko prodejce:

Meno zákazníka (název firmy):	Adresa zákazníka (sídlo firmy):

Zákazník svým podpisem potvrzuje, že mu bylo zařízení předvedeno a vysvětleno, že byl seznámen s návodem k obsluze, nasazením a užíváním stroje a že mu zařízení bylo vydáno kompletní.	Podpis zákazníka:

Záznamy o reklamaci – záručních opravách

Dátum přijetí reklamace:	Datum ukončení reklamace:	Evidenční číslo reklamace:	Podpis převedené záruční opravy (Záznam o neoprávněné reklamaci)	Razítko servisního technika:

Záruční podmínky

1. Dodavatel poskytuje na tento výrobek záruční dobu uvedenou v tomto záručním listu za předpokladu, že je výrobek používán a skladován v souladu s platnými předpisy a normami a návodem k obsluze. Záruční doba začíná platit od data prodeje konečnému spotřebiteli. Záruka na baterie je 12 měsíců.

2. Zákazník je povinen předat tento výrobek k opravě v dodaném stavu, včetně všech jeho součástí (včetně příslušenství), s ověřeným záručním listem. Záruka se vztahuje na vady materiálu, výrobní vady a vady způsobené instalací, prací, úpravou nebo zásahem jiné osoby nebo organizace, která není autorizována servisním střediskem. Přesný rozsah oprav a reklamací je uveden v této záruce.

3. Záruční doba se prodlužuje o dobu, po kterou byl výrobek v záruční opravě. Záruční opravy provádějí pouze autorizovaná servisní střediska dodavatele.

4. Záruka se nevztahuje na:

- běžné opotřebení dílů způsobené provozem, včetně: těsnění, ucpávek, ložisek, těsnících pouzder, spojek, řemenů a dalších dílů podléhajících opotřebení; - škody způsobené nesprávným používáním, údržbou, servisem nebo instalací v rozporu s návodem k obsluze; škody vzniklé úmyslným jednáním nebo instalací či provozem výrobku v prostředí, které nesplňuje technické požadavky; - poškození způsobené živelnými událostmi, nedodržením předepsaných intervalů údržby nebo servisu (zejména v souvislosti s výměnou opotřebovaných dílů a součástí) nebo přetížením výrobku; - poškození způsobené neodbornou servisní prohlídkou (např. vlastními mechaniky zákazníka mimo autorizovaná servisní střediska nebo použitím nevhodných náhradních dílů nebo neodborným zásahem do konstrukce a elektrických částí výrobku). - znečištěný výrobek, například provozními kapalinami (olej, benzín) nebo exkrementy z čerpadel a podobných zařízení, které znemožňují běžnou diagnostiku a servis - výrobek je vystaven nevhodnému prostředí (nadměrná vlhkost, teplo, prach, chemikálie),

5. Záruka se uplatňuje podle následujících podmínek:

- Při uplatnění reklamace je žadatel povinen předložit záruční list spolu s dokladem o koupi výrobku, dokladem o záruční prohlídce a dokladem o provedeném servisu v autorizovaném servisním středisku. - Záruka platí pouze za předpokladu, že zákazník dodržuje všechny podmínky údržby uvedené v návodu k obsluze a servisní knížce. - Autorizované servisní středisko provede posouzení závady; pokud je závada uznána jako záruční (výrobní nebo materiálová vada, dodržení pokynů pro údržbu a obsluhu), servisní středisko vadný díl bezplatně opraví nebo vymění. - Oprava musí být uvedena v záručním listě (datum, typ opravy, podpis a razítko autorizovaného opraváře). Nepředložení dokladu o servisních prohlídkách a dokladu o pravidelné údržbě může vést k zamítnutí nároku na uplatnění záruky.

6. Servisní středisko je povinno zajistit:

- provedení záruční opravy v přiměřené lhůtě (zákon stanoví lhůtu 30 dnů od data reklamace na odstranění závady); - bezplatný náhradní díl nebo výměnu vadného dílu (včetně práce a materiálu) v souladu s platnými postupy a právními předpisy Slovenské republiky; - uplatnění nároku na náhradu nákladů na dopravu v případě, že výrobek musí být zaslán do autorizovaného servisního střediska mimo místo dodání výrobku; - sepsání protokolu o převzetí, opravě a vrácení výrobku

7. Za normální opotřebení dílů se považuje životnost dílů v závislosti na aplikaci (ozubená ložiska, žebra, spojky, těsnění, ložiska, řetězy, řemeny, pouzdra, těsnění, převody atd.). Na tyto díly se nevztahují záruční podmínky, pokud se jedná o běžné opotřebení během životnosti (i když byly nesprávně udržovány). Na takové opotřebení se záruka nevztahuje..

8. Rozšířená záruka na motor zařízení (stroje)

- Na motor zařízení se vztahuje rozšířená záruka 5 let od data prodeje. - Tato rozšířená záruka se vztahuje pouze na výrobní a materiálové vady motoru, které se projeví při běžném, řádném používání a při dodržení všech předepsaných podmínek údržby (v návodu k obsluze). - Záruka na motor se nevztahuje na škody a poruchy způsobené: 1. nesprávnou instalací, nesprávným nastavením nebo nesprávnou údržbou motoru, 2. nedodržením pravidelných servisních intervalů motoru (včetně výměny oleje, filtrů, těsnění a dalších opotřebitelných dílů), 3. provozováním motoru mimo povolené provozní parametry (napětí, teplota, vlhkost atd.), 4. mechanickým poškozením nebo zásahem nepovolané osoby, 5. přírodními živly nebo jinými vnějšími vlivy (např. záplavy, požár, úder blesku). - V případě uznání reklamace motoru v rámci rozšířené záruky je autorizované servisní středisko (nebo jeho autorizovaná síť) povinno bezplatně odstranit závadu (oprava nebo výměna celého motoru dle uvážení servisního technika). - Abyste mohli uplatnit nárok na tuto rozšířenou záruku, musíte: 1. předložit originál záručního listu, doklad o zakoupení zařízení a doklad o pravidelném servisu motoru (obvykle jednou ročně nebo v intervalech stanovených výrobcem motoru), 2. prokázat, že motor byl provozován v souladu s návodem k obsluze a technickými předpisy (tj. nejedná se o důsledek nesprávné údržby nebo provozu mimo technické parametry), 3. doručit motor do autorizovaného servisu k posouzení. - Při nesprávném zacházení s motorem, jeho úpravách, použití nevhodných náhradních dílů nebo při zjištění zásahu neoprávněných osob do motoru rozšířená záruka zaniká. - Tato rozšířená záruka doplňuje zákonnou záruku 24 měsíců podle občanského zákoníku (zákon č. 40/1964 Sb.) a zákona o ochraně spotřebitele (zákon č. 250/2007 Sb.) a nesnižuje práva spotřebitele vyplývající ze zákonné záruky.

9. Servisní prohlídky servisních dílů:

- Pravidelné servisní prohlídky musí být prováděny v autorizovaných servisních střediscích dodavatele v souladu s pokyny výrobce (intervaly a rozsah prací jsou uvedeny v servisní knížce konkrétního výrobku). - Originální náhradní díly a spotřební materiál se nesmí nahrazovat náhradními díly jiných výrobců, které nezaručují stejnou spolehlivost a bezpečnost.

10. Způsob a místo uplatnění nároku:

- Nárok na reklamaci lze uplatnit v kterémkoli autorizovaném servisním středisku dodavatele. - Při uplatnění nároku na reklamaci je nutné předložit: 1. originál záručního listu se všemi vyplněnými a potvrzenými položkami, 2. doklad o zakoupení (faktura, účtenka), 3. doklad o pravidelných servisních prohlídkách (razítka a podpisy servisních techniků), 4. v případě reklamace motoru – doklad o servisních prohlídkách motoru. - Pokud reklamace splňuje podmínky záruční opravy, autorizované servisní středisko zajistí bezplatné odstranění závady včetně práce a materiálu. - Dodavatel zajistí, aby byla reklamace vyřízena do 30 dnů ode dne obdržení reklamovaného výrobku a dokumentů.

Poznámka: Rozšířená záruka na motor zařízení je komerční (dodatečná) záruka poskytovaná výrobcem nad rámec zákonné záruky v délce 24 měsíců. 24měsíční zákonná záruka se vztahuje na celý výrobek (včetně motoru) a práva spotřebitele z ní vyplývající nelze omezit. Rozšířenou zárukou na motor nejsou nijak dotčena ani omezena zákonná práva spotřebitele vyplývající z občanského zákoníku (zákon č. 40/1964 Sb.) nebo zákona o ochraně spotřebitele (zákon č. 250/2007 Sb.).

ZÁRUČNÍ A POZÁRUČNÍ SERVIS PROVÁDÍ ZÁSTUPCE VÝROBCE

Zplnomocněný zástupce výrobce: Slovakia Trend Export-Import s.r.o., Michalovská 87/1414, 073 01 Sobrance

Fax: (056) 652-2329 Tel: 0915 392 687 E-mail: servis@slovakia-trend.sk

	Általános veszélyre vonatkozó figyelmeztetés.
	Olvassa el a használati utasítást.
	Ne dobja a háztartási hulladékkal együtt. Ehelyett forduljon egy környezetbarát újrahasznosító központhoz.

	Kérjük, ügyeljen a környezet védelmére.
	A termék megfelel a vonatkozó európai irányelveknek, és elvégezték az irányelvekhez tartozó megfelelőségértékelési eljárást.
	Viseljen védőszemüveget.
	Viseljen védőkesztyűt.
	Viseljen hallásvédőt.
	Viseljen védő légzésvédő maszkot.
	FIGYELMEZTETÉS! Bármilyen ellenőrzés vagy karbantartás megkezdése előtt kapcsolja ki a készüléket, és vegye ki az akkumulátort, hogy megakadályozza a véletlen beindítást és az esetleges sérüléseket.
	Ne dolgozzon a készülékkel esőben, és ne hagyja a készüléket kint esőben.
	Ne használjon sérült vágó-/csiszolókorongokat.
	A csomagolás visszavételéért és további feldolgozásáért pénzügyi hozzájárulást nyújtottunk.
	A csomagolóanyagok újrahasznosíthatók. Kérjük, ne dobja a csomagolóanyagokat a kommunális hulladékba, hanem adja le azokat egy újrahasznosító központban.
	FIGYELMEZTETÉS! A készülék olyan sugárzást bocsát ki, amely az EN 60825-1 szabvány szerint II. osztályba tartozik. A lézersugárzás súlyos szemsérüléseket okozhat. - Ne irányítsa a lézersugarat emberekre vagy állatokra, és ne nézzen bele a közvetlen vagy visszavert lézersugárba. Ez vakságot, balesetet vagy látáskárosodást okozhat. - Ha a lézersugár a szemébe esik, tudatosan csukja be a szemét, és azonnal fordítsa el a fejét a sugártól. - Ne végezzen semmilyen változtatást a lézerkészüléken.

ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK A ELEKTORMOS SZERSZÁMHOZ

- **FIGYELMEZTETÉS!** Olvassa el a biztonsági figyelmeztetéseket, utasításokat, illusztrációkat és műszaki adatokat, amik az elektromos szerszámhoz mellékelve vannak.. A továbbiakban feltüntetett biztonsági utasítások és előírások figyelmen kívül hagyása áramütést, tüzet és/vagy súlyos sérüléseket eredményezhet.

1) MUNKAHELYI BIZTONSÁG:

- A munkaterület legyen tiszta, jól megvilágított. A rendetlenség vagy a rosszul megvilágított munkaterület könnyen balesetet okozhat.
- Ne használja az elektromos szerszámot robbanásveszélyes környezetben, éghető folyadék, gáz vagy por közelében. Az elektromos szerszámok szikrát gerjeszthetnek, ami meggyújthatja a port vagy a gőzt.
- Az elektromos szerszám használata közben ne tartózkodjon a közelben gyermek és más személy. Ha elterelik a figyelmét, elveszítheti a szerszám feletti irányítást.

2) ELEKTROMOS BIZTONSÁG:

- Az elektromos szerszám csatlakozódugója illeszkedjen a dugaszolóaljzathoz. A csatlakozót semmilyen módon sem szabad megváltoztatni. A szerszámot, amelynek a hálózati kábel csatlakozódugóján védő dugasz van, soha ne csatlakoztassa elosztókhoz vagy más adapterekhez. Az eredeti csatlakozó és a megfelelő dugaszolóaljzat használata csökkenti az áramütés veszélyét.
- A sérült vagy összegabalyodott kábel növeli az elektromos áramütés veszélyét. Ha a tápkábel sérült, ki kell cserélni a egyéni tápkábelre, amely rendelkezésre áll a gyártónál vagy annak képviselőjénél.
- A kezelő nem érintkezhet földelt felületekkel – például csövekkel, fűtéssel, tűzhellyel, hűtőszekrénnyel. Az áramütés fokozott kockázata áll fenn, ha teste földelt.

- Esőtől, nedvességtől, víztől tartsa távol az elektromos szerszámokat. Az elektromos szerszámokhoz soha ne érjen nedves kézzel. Az elektromos szerszámot soha mossa folyó víz alatt és ne merítse vízbe.
- A kábelt tilos túlterhelni. Ne használja a kábelt az elektromos készülék hordozására, felakasztására vagy a csatlakozó aljzatból történő kihúzására. Tartsa távol a készülék részeit hőtől, olajtól, éles peremektől vagy mozgó alkatrészekről. A sérült vagy összetekeredett kábel növeli az áramütés kockázatát.
- Ha az elektromos szerszámot a szabadban használja, csakis kültéri használatra alkalmas hosszabbító kábelt használjon. Kisebb az áramütés veszélye, ha kültérre alkalmas hosszabbító kábelt használ.
- Ha elkerülhetetlen az elektromos szerszám nedves környezetben történő használata, használjon áram-védőkapcsolót. Az áram-védő- kapcsoló használata csökkenti az áramütés kockázatát.
- Az „áram-védőkapcsoló (RCD)” fogalom helyettesítendő az „áramkör főmegszakító (GFCI)” vagy a „földzárlat megszakító (ELCB)” fogalmával.
- Az elektromos kéziszerszámokat csak szigetelt markolási felületeknél fogva szabad tartania, mert használat közben a csiszológép rejtett kábellel vagy saját csatlakozószinójával érintkezhet.

3) SZEMÉLYI BIZTONSÁG:

- Legyen elővigyázatos, ügyeljen arra, mit tesz, és megfontoltan lásson az elektromos szerszámmal végzendő munkához. Nem használjon elektromos szerszámot, ha fáradt vagy kábítószert, alkohol, gyógyszer hatása alatt áll. Az elektromos szerszám használata közben akár a pillanatnyi figyelmetlenség is súlyos sérüléshez vezethet.
- Mindig viseljen személyi védőfelszerelést és védőszemüveget. Csökkenti a sérülés kockázatát, ha az elektromos szerszám fajtájának megfelelő személyi védőfelszerelést visel: porvédő maszkot, csúszásmentes biztonsági cipőt, védősisakot vagy hallásvédőt.
- Kerülje a véletlen üzembe helyezést. Győződjön meg arról, hogy az elektromos szerszám kikapcsolt állapotban legyen, mielőtt csatlakoztatja az elektromos hálózathoz, illetve felemeli vagy szállítja azt. Balesethez vezethet, ha az elektromos szerszám szállítása közben ujját a kapcsolón tartja vagy a szalagsziszolót bekapcsolva csatlakoztatja az áramellátásra.
- Az elektromos kéziszerszám bekapcsolása előtt távolítsa el a beállító szerszámokat vagy a csavarkulcsot. A forgó készülékrészben maradt szerszám, kulcs sérüléseket okozhat.
- Kerülje a természetellenes testtartást. Gondoskodjon róla, hogy stabilan álljon és ne veszítse el az egyensúlyát. Soha ne becsülje túl saját erejét. Ne használja az elektromos szerszámot ha fáradt.
- Viseljen megfelelő ruházatot. Ne viseljen bő ruházatot vagy ékszert. Tartsa távol a mozgó elemektől haját, ruházatát, kesztyűjét. A mozgó részek becsíphetik a laza ruházatot, ékszert vagy a hosszúhaját.
- Csatlakoztassa az elektromos szerszámot a poreszívóhoz. Ha felszerelhető poreszívó vagy -felfogó berendezés, győződjön meg róla, hogy ezeket megfelelően csatlakoztatja és használja. A poreszívás használata a porral kapcsolatos kockázatokat csökkenti.
- Biztosítsa be a munkadarabot. Befogószerkezettel vagy satuval biztosabban tartható a munkadarab, mint kézzel. Rögzítse a munkadarabot egy stabil alaplapon.
- Ne használjon bármilyen szerszámot ha alkohol, kábítószert, gyógyszerek vagy más anyagok hatása alatt áll.
- Ez a készülék alkalmatlan olyan személyek (beleértve gyerekek) használatára, akik csökkent fizikai, érzékszervi vagy mentális képességűek, illetve nem rendelkeznek kellő tapasztalattal és ismeretekkel, hacsak nem álnak felügyelet alatt, vagy utasításokat nem kaptak felhasználását illetően olyan személytől, aki a biztonságért felel. A gyermekeket felügyelni kell annak érdekében, hogy ne játsszanak a készülékkel.

4) AZ ELEKTROMOS SZERSZÁM HASZNÁLATA ÉS KEZELÉSE:

- Húzza ki az elektromos szerszám hálózati csatlakozódugóját a csatlakozóaljzatból a szalagsziszoló bármilyen meghibásodása esetén, a munka befelyezése után, vagy bármilyen tisztítás, karbantartási munkák, vagy a szerszám áthelyezés előtt.
- Ha az eszköz rendellenes hangot vagy szagot bocsájt ki, azonnal fejezze be munkáját.
- Az elektromos szerszámot ne terhelje. Az elektromos szerszám jobban és biztonságosabban fog működni, ha azon fordulatszámon fog vele dolgozni amelyre meglett tervezve. Használjon megfelelő eszközt, amely az adott célra volt szánva. A megfelelő eszközök a jó és biztonságos munkát eredményezik, amelyenre tervezve voltak.

- Ne használja az elektromos szerszámot, ha hibás a kapcsolója. Az az elektromos szerszám, amelyet nem lehet be- vagy kikapcsolni, veszélyes, ezért javításra szorul. A meghibásodott kapcsolót csakis igazolt szervízben javítsa.
- A készülék beállítása, alkatrészcsere és a készülék elrakása előtt húzza ki a hálózati csatlakozódugót az aljzatból. Ez az óvintézkedés megakadályozza az elektromos szerszám véletlen elindítását.
- A használaton kívüli elektromos szerszám is távol tartandó a gyermekektől. Ne engedje, hogy olyan személyek használják az eszközt, akik nem ismerik azt vagy nem olvasták el ezeket az utasításokat. Az elektromos szerszámok veszélyesek, ha tapasztalatlan személy használja őket. Az elektromos szerszámot száraz, biztonságos helyen tartsa.
- Ügyeljen az elektromos szerszámok alapos gondozására. Rendszeresen ellenőrizze, hogy hibátlanul működnek-e a mozgó részek, nincs-e rajtuk olyan törés vagy olyan sérülés, amely hátrányosan befolyásolja az elektromos szerszám működését. A készülék használata előtt javíttassa meg a sérült részeket. Számos baleset oka a nem megfelelően karbantartott elektromos szerszám.
- Tartsa élesen és tisztán a vágószerszámokat. A gondosan ápolat vágószerszámok éles vágóélel kevésbé akadnak és könnyebben haladnak. A csomaghoz tartozó, illetve a gyártó által ajánlat tartozékokat használja, más tartozékok kárt okozhatnak vagy személyes sérülést.
- Az elektromos szerszámot, a tartozékokat, behelyező szerszámokat stb. a jelen utasításoknak megfelelően használja. Mindeközben vegye figyelembe a munkafeltételeket és az elvégzendő feladatot. Az elektromos szerszámok rendeltetésüktől eltérő használata veszélyes körülményekhez vezethet.

5) AZ AKKUMULÁTOROS SZERSZÁM HASZNÁLATA:

- Mielőtt behelyezi az akkumulátort, bizonyosodjon meg róla hogy a kapcsoló a „0-kikapcsolt” pozícióban van. Az akkumulátor behelyezése a bekapcsolt szerszámba veszélyes helyzetekhez vezethet.
- Az akkumulátor töltéséhez, kizárólag a gyártó által ajánlat töltőt használjon. A töltő használata más akkumulátor töltéséhez, annak sérülését vagy tűz keletkezését eredményezheti.
- Kizárólag olyan akkumulátort használjon ami az adott szerszámhoz hivatott. Más akkumulátorok használata, sérülést vagy tüzet okozhat.
- A használaton kívüli akkumulátoregységeket mindenfajta olyan fémtárgytól – például szorítótól, kulcsoktól, csavaroktól és egyéb, apró fémtárgyaktól – távol kell tartani, amelyek az akkumulátor kapcsokat rövidre zárhatnák. Az akkumulátorkapcsok rövidzárata égési sérülést vagy tüzet okozhat.
- Az akkumulátorral bánjon kíméletesen. Durva bánásmód esetén az akkumulátorból vegyi anyag szivároghat ki. Kerülje az ezzel való érintkezést. Ha mégis érintkezik ezzel a vegyi anyaggal, mossa meg az érintett területet folyóvízzel. Ha a folyadék belekerül a szemébe, azonnal forduljon orvoshoz. Az akkumulátorból kifröccsenő vegyi anyag súlyos sérülést okozhat.
- Az akkumulátort vagy a szerszámot tilos tűznek vagy erős hőhatásnak kitenni. A tűznek, vagy 130 ° C –nál magasabb hőmérsékletnek kitevés, robbanást okozhat.
- Tilos használni az akkumulátort vagy szerszámot, amely sérült vagy átépített. A sérült vagy módosított akkumulátorok kiszámíthatatlanul viselkedhetnek, és így tüzet, robbanás, vagy sérülésveszélyt okozhatnak.

6) SZERVIZ

- Az elektromos szerszámot szakképzett szervízzel javíttassa. Csak egyforma pótalkatrészeket szabad használni. Ez biztosítja az elektromos szerszám biztonságának fenntartását.

BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK MINI KÖRFŰRÉSSZEL VALÓ MUNKÁHOZ

- A készüléket nem használhatják csökkent fizikai, érzékszervi vagy mentális képességű, illetve tapasztalattal és tudással nem rendelkező személyek (beleértve a gyermekeket is), kivéve, ha a biztonságukért felelős személy felügyeli őket, vagy eligazítást nyújt nekik a készülék használatáról. A gyermekeket felügyelni kell, hogy ne játsszanak a készülékkel.
- Vegye ki az akkumulátort a készülékből, ha felügyelet nélkül hagyja a készüléket.
- Ne hordozza az akkus körfűrész használat közben. Szállítást előtt kapcsolja ki.

VÁGÁSNÁL

- **VESZÉLY:** A kezelőnek biztonságos távolságban kell tartania a kezét a vágási területtől és a fűrészlaptól. A másik kezével a segédfogantyút vagy a motorházat kell tartania. Ha a fűrész mindkét kezével tartja, a fűrészlap nem vághatja el a kezét.
- Ne nyúljon a munkadarab alá. A védőburkolat nem védi a kezelőt attól, hogy a fűrészlap hozzáérjen a munkadarabhoz.
- A vágási mélységet a munkadarab vastagságához kell igazítani. A fűrészlap fogainak látható része a munkadarab alatt kisebb legyen, mint egy fog magassága.
- Vágás közben a munkadarabot soha nem szabad kézben vagy térd felett tartani. A munkadarabot szilárd alapra kell rögzíteni. Fontos, hogy a munkadarabot alátámasszák, és a test bármely részével való érintkezés, a fűrészlap beszorulásának vagy az irányítás elvesztésének kockázatát a lehető legalacsonyabb szintre csökkentse.
- Az elektromos szerszámot a szigetelt markolatfelületeknél fogja, amikor olyan műveletet végez, ahol a vágószerszám rejtett vezetőekhez vagy a saját kábeléhez érhet. Az „élő” vezetővel való érintkezés az elektromos szerszám szabadon lévő fém részeit „élővé” teheti, és áramütést okozhat a kezelőnek.
- Hosszváágáskor mindig használjon vezetőlécet. Ez javítja a vágás pontosságát és csökkenti a fűrészlap beszorulásának kockázatát.
- Mindig megfelelő méretű és alakú rögzítőfuratokkal rendelkező fűrészlapokat használjon. A fűrész rögzítőfurataiba nem illeszkedő fűrészlapok nem lesznek középre igazítva, és az irányítás elvesztéséhez vezethetnek.
- Soha ne használjon sérült vagy helytelen alátéteket vagy fűrészlap-csavarokat. Az alátéteket és a fűrészlap-csavarokat kifejezetten a fűrészhez tervezték az optimális teljesítmény és biztonság érdekében.

A VISSZAÜTÉS OKAI ÉS A KAPCSOLÓDÓ FIGYELMEZTETÉSEK

- A visszarúgás a forgó fűrészlap beszorulására vagy beszorulására adott hirtelen reakció. A beszorulás vagy beszorulás a szerszám hirtelen leállítását okozza, aminek következtében a szerszám ellenőrizetlenül elmozdul a szerszám forgásirányával ellentétes irányban az beszorulási ponton. Például, ha a fűrészlap beszorul vagy beszorul a munkadarabra, a beszorulási pontba belépő fűrészlap éle a fűrészlap fellökését vagy elrepülését okozhatja. A fűrészlap a kezelő felé vagy attól elfelé ugorhat, a fűrészlap beszorulási ponton belüli mozgásirányától függően. A visszarúgás az elektromos szerszám helytelen használatának és/vagy a helytelen munkafolyamatok vagy körülményeknek az eredménye, és az alábbi biztonsági óvintézkedések betartásával megelőzhető:
 - a) Fogja meg erősen az akkus körfűrész mindkét kezével, és helyezze el az alkarját úgy, hogy ellenálljon a visszarúgás erejének. Mindig a fűrészlap oldalához álljon, soha ne legyen a testével egy vonalban. Visszarúgás esetén a fűrész hátraugorhat, de a kezelő megfelelő óvintézkedések megtételével kontrollálni tudja a visszarúgás erejét.
 - b) Ha a fűrészlap beszorul, vagy ha megszakítja a munkát a szerszámmal, kapcsolja ki a fűrész, és tartsa mozdulatlanul a munkadarabot, amíg a vágólap teljesen le nem áll. Soha ne próbálja meg eltávolítani a fűrész a munkadarabról, vagy hátrahúzni, amíg a fűrészlap mozog, mert ez visszarúgást okozhat. Határozza meg a fűrészlap beszorulásának okát, és szüntesse meg azt.
 - c) A munkadarabban lévő fűrész újraindításakor helyezze a fűrészlapot a vágás közepére, és ellenőrizze, hogy a fűrészfogak nem akadtak-e be a munkadarab anyagába. Ha a fűrészlap beszorul, nem tud mozogni a munkadarabban, és visszarúgást okozhat, ha a fűrész újraindítják.
 - d) Fűrészelés közben támassza alá a nagy paneleket, hogy csökkentse a fűrészlap blokkolása miatti visszarúgás kockázatát. A nagy panelek saját súlyuk alatt megereszkedhetnek. A paneleket mindkét oldalon, a vágás közelében és a szélén is meg kell támasztani.
 - e) Ne használjon tompa vagy sérült fűrészlapokat. A tompa fogú vagy helytelenül beállított fogú fűrészlapok túl keskeny vágást hoznak létre, és fokozott súrlódást, a fűrészlap beszorulását vagy visszarúgást okozhatnak.
 - f) Fűrészelés előtt húzza meg szorosan a vágási mélység és a szög rögzítőcsavarjait. Ha vágás közben megváltoztatja a beállítást, a fűrészlap beszorulhat, és a szerszám visszarúgását okozhatja.
 - g) Rendkívül óvatosan kell eljárni meglévő (ismeretlen) falak vagy más nem látható területek vágásakor. A

fűrészlap beszorulhat a rejtett tárgyakba, ami visszarúgást okozhat.

AZ ALSÓ VÉDŐFEDEL FUNKCIÓJA

- A fűrész minden egyes használata előtt ellenőrizze, hogy a fűrészlapvédő automatikusan bezáródik-e. Ne használja a fűrészt, ha a védőburkolat nem mozog szabadon, és nem záródik be azonnal automatikusan. Soha ne rögzítse a védőburkolatot nyitott helyzetben, pl. szorítókkal vagy kötözővel. Ha a fűrész véletlenül leesik, a védőburkolat elgörbülhet. A fűrész beindítása előtt ellenőrizze, hogy a fűrészlap nem ér-e hozzá a védőburkolathoz vagy az alaplaphoz, és hogy szabadon mozog-e.
- Ellenőrizze a fűrészlap automatikus billentő funkcióját. Ha a fűrészlap billentő funkciója nem megfelelő, használat előtt meg kell javíttatni ezeket az alkatrészeket. A billentés lassabban reagálhat egy alkatrész sérülése, ragadós lerakódások vagy egyéb szennyeződések miatt.
- A védőburkolatot csak különleges vágási helyzetekben, például „merülő” vagy „összetett vágásoknál” szabad manuálisan kinyitni. Hajtsa fel a védőburkolatot a felhajtó kar segítségével, és engedje el, amikor a fűrészlap behatol az anyagba. Minden más vágási helyzetben a védőburkolatnak automatikusan kell működnie.
- A fűrész letétele előtt ellenőrizze, hogy a védőburkolat lefedi-e a fűrészlapot. A védelem nélküli forgó fűrészlap a fűrész ellenőrizetlen mozgását okozhatja, ami személyi sérülést és anyagi kárt okozhat.

BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK AZ AKKUMULÁTORHOZ ÉS A TÖLTŐHÖZ

- Az akkumulátor és töltő első használata előtt, olvassa el a használati utasítást.
- 1. Győződjön meg arról, hogy az elektromos áram, amely a hálózatban a rendelkezésre áll, azonos a feltüntetett akkumulátortöltőével.
- 2. Ne engedje hogy nedvesség, eső vagy fröccsenő víz elérje az akkumulátor töltésének helyét.
- 3. Az akkumulátort ne töltsen, ha a hőmérséklet 10 ° C alatt vagy 40 ° C felett van. Az akkumulátor töltése szélsőséges hőmérsékleten, csökkentheti az akkumulátor élettartamát.
- 4. A sérült akkumulátort, amelyet nem lehet feltölteni, kezelje úgy mint veszélyes hulladékot. Ne dobja az akkumulátort a szemétkosárba, tűzbe, sem vízbe.
- 5. Kizárólag olyan akkumulátort és töltőt használjon, amely a gyártó általi jóváhagyott használatra alkalmas az adott berendezésekben.
- 6. Tartsa tisztán, por és szennyeződés mentesen a töltőt.
- 7. Minden esetben távolítsa el az akkumulátort a berendezés javítása előtt.
- 8. Fedje le az akkumulátor pólusait, a rövidzár elkerülése érdekében.
- 9. Kerülje a robbanásveszélyt!
- 10. Ne dohányozzon az akkumulátor töltése közben, vagy a tárolása helyszínén. Az elromlott Ni-Cd vagy Ni-MH akkumulátorokból robbanó hidrogéngáz szivároghat, amely lángra gyulladhat a nyílt lángból vagy szikrából.
- 11. Tűz esetén, próbálja meg eloltani a tüzet.
- 12. Az akkumulátorra és a töltője a töltéskor kissé felmelegedhetnek.

Vegyi veszély:

Ne nyissa fel az akkumulátor csomagolását. Óvja az akkumulátort az ütésektől. Ha az elektrolit szivárgása következik be az akkumulátorból, feltétlenül gátolja meg a bőrrel való érintkezést. Amennyiben mégis érintkezik az elektrolit a bőrrel, azonnal mossa meg az érintett területet vízzel. Abban az esetben, ha elektrolit a szemébe kerül, azonnal forduljon orvoshoz.

Töltés:

Csatlakoztassa 230 V áramforráshoz és csatlakoztassa a töltő kábelt a töltő modulhoz. Helyezze be az elemet a töltőbe, ellenőrizze, hogy a polaritás (+ / -) helyes legyen! Amikor az akkumulátor töltődik, a jelzőfény pirosat világít. Fontos: Ha a jelzőfény nem gyullad ki azonnal, az elem behelyezése után, amely éppen használatban volt, vegye ki az elemet, majd helyezze néhány perc után a vissza töltőbe. A normál töltési idő körülbelül 1-1,5 óra. Ezen időszak után a töltő biztosítja, hogy elérte a teljesen feltöltött állapotot. Az akkumulátor, egy hő biztosítóval van ellátva, túlterhelés ellen, így továbbra is a töltőben

maradhat károsodás nélkül (de legfeljebb 24 órára). Az akkumulátor és a töltő felmelegedése állandó hőmérsékletre normális, és nem a károsodásnak jele. A jelentősen lerövidült működési ideje az akkumulátornak azt jelenti, hogy az akkumulátort ki kell cserélni.

HASZNÁLAT ÉS KARBANTARTÁS

ÖSSZESZERELÉS

- **FIGYELMEZTETÉS:** Mindig kapcsolja ki az akkus szerszámot, és vegye ki az akkumulátort, mielőtt bármilyen beállítást, javítást vagy karbantartást végezne.

A VÁGÁSI MÉLYSÉG BEÁLLÍTÁSA (3. ÁBRA)

1. Lazítsa meg a mélységütköző beállításának rögzítőcsavarját (17).
2. Nyomja le az alaplapot, és állítsa be a kívánt vágási mélységet.
3. Húzza meg a mélységütköző beállításának rögzítőcsavarját (17).

FERDE (FÜGGŐLEGES VÁGÁSI SZÖG) BEÁLLÍTÁSA (4. ÁBRA)

1. Lazítsa meg a ferdevágási szög beállításának rögzítőcsavarját (6).
2. Forgassa el az alaplapot a kívánt ferdevágási szögig, amely a skálán leolvasható.
3. Húzza meg a ferdevágási szög beállításának rögzítőcsavarját (2).

AZ AKKUMULÁTOR FELHELYEZÉSE ÉS ELTÁVOLÍTÁSA (5. ÉS 6. ÁBRA)

- Helyezze be az akkumulátort a készülékbe az 5. ábrán látható irányban.
- Az akkumulátor eltávolításához nyomja meg a kioldógombot, majd húzza hátra az akkumulátort a készülékből.

A SZERSZÁM BE- ÉS KIKAPCSOLÁSA (7. ÉS 8. ÁBRA)

Bekapcsolás: Nyomja meg a működtető kapcsoló (1) rögzítőgombját, és tartsa lenyomva, miközben egyidejűleg megnyomja a működtető kapcsolót (2).

Kikapcsolás: Engedje el a működtető kapcsolót (2).

A VEZETŐVONAL FELSZERELÉSE

- A vezetővonalzó a munkadarab szélének támaszkodik, és úgy vezeti a fűrészt, hogy a vágás teljesen egyenes legyen, elhajlás nélkül.
- Ha több anyagdarabot kell azonos szélességben vágnia, a vezetővonalzó biztosítja, hogy minden vágás azonos méretű legyen – folyamatos mérés és vonalak rajzolása nélkül.
- A vezetővonalzó megtámasztásának köszönhetően nem kell folyamatosan ellenőrizni a vágást, a fűrészt az anyag széle mentén vezeti magát. Ez jelentősen felgyorsítja a munkát.
- A vezetővonalzó megakadályozza a „cikk-cakk” vágásokat vagy eltéréseket, amelyek akkor fordulnának elő, ha a fűrészt csak lazán vezetné a rajzolt vonal mentén.
- A fűrészt stabilabb vezetése kevesebb erőfeszítést jelent a szerszám tartásakor és irányításakor, ami csökkenti a penge beszorulásának vagy a fűrészt elhajlásának kockázatát.
- Helyezze az akkus körfűrészt stabil felületre.
- Helyezze be a vezetőlécet a vezetőléc nyílásába (20).
- Mozgassa a vezetőlécet a kívánt helyzetbe úgy, hogy a fűrészlap (8) és a vezetőléc (15) közötti távolság megfeleljen a vágási szélességnek.
- A vezetőléc rögzítőcsavarjával (7) rögzítse a vezetőlécet, hogy vágás közben ne mozduljon el.
- Győződjön meg arról, hogy a vezetőléc párhuzamos a fűrészlappal, szilárdan rögzítve és stabil.
- Ellenőrizze a vágási szélesség beállítását, hogy megbizonyosodjon arról, hogy nincsenek-e eltérések.

A FŰRÉSZLAP ÖSSZESZERELÉSE/CSERÉJE (9. ÁBRA)

- A fűrészlap felszerelése/cseréje során viseljen védőkesztyűt. Sérülésveszély áll fenn, ha hozzáér a fűrészlaphoz.

- Csak olyan fűrészlapokat használjon, amelyek megfelelnek a jelen használati utasításban megadott műszaki adatoknak.
- Soha ne használjon dörzsölő pengéket.

1. Nyomja meg a fűrészlap cseréjéhez szükséges orsórögzítő gombot (19), és tartsa lenyomva.

MEGJEGYZÉS: A fűrészlap cseréjéhez szükséges orsórögzítő gombot (19) csak akkor nyomja meg, ha a fűrészorsó nem mozog. Ellenkező esetben a kéziszerszám megsérülhet.

2. Lazítsa meg és távolítsa el a fűrészlap rögzítőcsavarját (9) az imbuszkulcs (16) segítségével.

3. Hajtsa fel a fűrészlapvédőt, és tartsa ebben a helyzetben.

4. Szerelje fel a fűrészlapot az orsóra.

5. Szerelje vissza és húzza meg a fűrészlap rögzítőcsavarját.

AZ AKKUMULÁTOR ÁLLAPOTÁNAK ELLENŐRZÉSE (12. ÁBRA)

- Nyomja meg a készülék testén található gombot a LED akkumulátorállapot-jelző aktiválásához, amely megjeleníti az akkumulátor kapacitását.

A JELZŐLÁMPÁN VILÁGÍTÓ LED-EK SZÁMA	AKKUMULÁTOR HÁTRALÉVŐ KAPACITÁSA
0	< 10%
1	10% až 25%
2	25% až 50%
3	50% až 75%
4	75% až 100%

KARBANTARTÁS

- Bármilyen ellenőrzés vagy karbantartás megkezdése előtt kapcsolja ki a készüléket, és vegye ki az akkumulátort.

- Minden használat után alaposan tisztítsa meg az akkus körfűrész. Ha a szennyeződés nem távolítható el, használjon puha, szappanos vízzel megnedvesített ruhát. Soha ne használjon tisztítószeret vagy oldószereket, például benzint, alkoholt, ammóniát stb.! Ezek az oldószerek károsíthatják a termék műanyag részeit.

- Rendszeresen ellenőrizze a készüléket, és ha úgy találja, hogy egyes alkatrészek kopottak vagy sérültek, cserélje ki azokat saját biztonsága érdekében. A gép kopott vagy sérült alkatrészeit csak hivatalos szervizközpont vagy a kereskedő cserélheti ki.

- Győződjön meg arról, hogy eredeti Worcraft alkatrészeket használ.

KÖRNYEZETVÉDELEM



A termékeken vagy a kísérő dokumentumokon található áthúzott szemeteskuka szimbólum azt jelenti, hogy a használt elektromos és elektronikus termékeket tilos a háztartási hulladékkal keverni. A megfelelő ártalmatlanítás, hasznosítás és újrahasznosítás érdekében kérjük, adja le ezeket a termékeket a kijelölt gyűjtőpontokon, ahol ingyenesen átveszik azokat. Egyes országokban a termékeket vissza is viheti a helyi kiskereskedőhöz, amikor egyenértékű új terméket vásárol. A termék megfelelő ártalmatlanításával segít megőrizni az értékes természeti erőforrásokat, és segít megelőzni a környezetre és az emberi

egészségre gyakorolt potenciális negatív következményeket, amelyeket egyébként a nem megfelelő hulladékkezelés okozhatna. További részletekért forduljon a helyi önkormányzathoz vagy a legközelebbi gyűjtőponthoz. Az ilyen típusú hulladék nem megfelelő ártalmatlanítása a nemzeti előírásoknak megfelelően bírságot vonhat maga után.

WORCRAFT

POWER TOOLS

Garancialevél/Warranty

Modellszám:	Eladás dátuma:	Eladó aláírása és pecsétje:

Ügyfél neve (cég neve):	Ügyfél címje (Cég címje):

Az ügyfél az aláírásával megerősíti, hogy a készüléket bemutatták és elmagyarázták neki, hogy ismeri a gép üzemeltetésére és használatára vonatkozó utasításokat, valamint hogy a készülék teljesen volt neki kiadva.	Ügyfél aláírása:

Jegyzések a panszokról – jótálási javítások

A panasz elfogadásának dátuma:	A panasz befejezésének dátuma:	A panasz száma:	Aláírás az átvét jótálási javításról (Jegyzések a jogosulatlan panszról)	Serviztechnikus pecsétje:

Jótálási feltételek

1. A szállító erre a termékre a jelen jótálási jegyen feltüntetett jótálási időt biztosítja, azzal a feltétellel, hogy a vásárló a terméket a hatályos előírásoknak és szabványoknak, valamint a kezelési útmutatónak megfelelően használja és tárolja. A jótálási idő számítása a végső fogyasztónak történő értékesítés időpontjával kezdődik. Az akkumulátorra 12 hónap garancia vonatkozik.

2. A vásárló köteles a terméket javításra eredeti állapotában, minden tartozékával együtt (beleértve a kiegészítőket is), valamint a hitelesített jótálási jeggyel együtt átadni. A jótállás az anyaghibákra, gyártási hibákra és a szerelésből eredő hibákra terjed ki, kivéve, ha a hibát nem a hivatalos szervizközpont által felhatalmazott személy vagy szervezet által elvégzett munka, átalakítás vagy beavatkozás okozta. A javítások és a reklamációk pontos terjedelmét a jelen jótálási jegy tartalmazza.

3. A jótálási idő meghosszabbodik azzal az időtartammal, ameddig a termék garanciális szervizben volt. Garanciális szervizt kizárólag a szállító által felhatalmazott szervizközpontok végzhetnek.

4. A garancia nem terjed ki az alábbiakra:

- használatból eredő szokásos kopás, beleértve a következőket: tömítések, szimeringek, csapágys, tömítőhüvelyek, kuplungok, szíjak és egyéb kopóalkatrészek; - nem megfelelő használatból, szervizelésből, karbantartásból vagy a kezelési útmutatóval ellentétes telepítésből eredő károk; valamint szándékosan okozott, illetve a termék olyan környezetben végzett telepítéséből vagy üzemeltetéséből származó károk, amely nem felel meg a műszaki követelményeknek; - természeti katasztrófák által okozott károk, az előírt karbantartási vagy szervizelési időközök be nem tartásából eredő károk (különösen az elhasználotott alkatrészek cseréjével kapcsolatban), valamint a termék túlterheléséből származó károk; - szakszerűtlen szervizelés következtében keletkeztek károk (például ha nem jóváhagyott szervizközpontok, hanem a vevő saját szerelői avatkoztak be, vagy ha nem megfelelő pótalkatrészeket kerülnek felhasználásra, illetve ha szakszerűtlenül avatkoztak be a termék szerkezetébe vagy elektromos részeibe). - beszennyeződött, például üzemi folyadékoktól (olaj, benzin) vagy a szivattyúk és hasonló berendezések üledékeitől szennyezett, a szokásos diagnosztikát és szervizelést lehetetlenné tevő termék - nem megfelelő környezetnek kitett termék (túlzott páratartalom, hő, por, vegyi anyagok),

5. A jótállást a következő feltételek szerint kell alkalmazni:

- Panasz benyújtásakor a reklamáló köteles bemutatni a jótálási jegyet, a termék vásárlását igazoló bizonylatot, a jótálási átvizsgálásról szóló igazolást, valamint az engedélyezett szervizközpontban elvégzett szervizmunkáról szóló igazolást. - A jótállás csak abban az esetben érvényes, ha a vásárló betartotta a kezelési útmutatóban és a szervizkönyvben meghatározott összes karbantartási feltételt. - A hivatalos szervizközpont elvégzi a hiba értékelését; amennyiben a hiba garanciálisnak minősül (gyártási vagy anyaghiba, a karbantartási és kezelési útmutató betartása mellett), a szervizek díjmentesen elvégzik a hibás alkatrész javítását vagy cseréjét. - A javítást a jótálási jegyben fel kell tüntetni (dátum, a javítás típusa, az engedélyezett szerviz aláírása és pecsétje). A szervizellenőrzések és a rendszeres karbantartás igazolásának elmulasztása a jótálási igény elutasítását eredményezheti.

6. A szervizközpont köteles biztosítani a következőket:

- garanciális javítások észszerű időn belüli elvégzése (a törvény a hiba kijavítására a panaszbenyújtás időpontjától számított 30 napos határidőt állapít meg);- díjmentes cserealkatrészt vagy a hibás alkatrész cseréjét (beleértve a munkadíjat és az anyagköltséget), összhangban a Szlovák Köztársaság hatályos eljárásaival és jogszabályaival; - szállítási költségértékes iránti igény érvényesítése abban az esetben, ha a terméket az eredeti átadás helyétől eltérő, hivatalos szervizközpontba kell küldeni; - jegyzőkönyv felvétele a termék átvételéről, javításáról és visszaszolgáltatásáról.

7. Az alkatrészek standard kopása a használati mód függvényében fogyó élettartamnak minősül (például fogazott csapágys, bordák, kuplungok, tömítések, csapágys, láncok, szíjak, szimeringek, tömítések, sebességváltók stb.). Amennyiben az elhasználódás megfelel a szokásos élettartamuknak, ezek az alkatrészek nem képezhetik panasz tárgyát (ez nem megfelelő karbantartás esetén is érvényes). A jótállás nem terjed ki az ilyen jellegű kopásra.

8. A berendezés (gép) motorjára nyújtott kiterjesztett garancia

- A berendezés motorjára az eladás napjától számított 5 év kiterjesztett jótállás érvényes. - Ez a kiterjesztett jótállás kizárólag a motor gyártási és anyaghibáira vonatkozik, amelyek rendeltetészerű, helyes használat mellett, valamint az összes előírt (kezelési útmutatóban foglaltak szerinti) karbantartási feltétel betartása esetén jelentkeznek. - A motorra nyújtott jótállás nem terjed ki a következő okok által okozott károokra és meghibásodásokra: 1. helytelen beszerelés, helytelen beállítás vagy helytelen motorkarbantartás, 2. a rendszeres motorserviz-intervallumok (beleértve az olaj, szűrők, tömítések és egyéb kopó alkatrészek cseréjét) be nem tartása, 3. a motor megengedett üzemi paramétereken kívül eső üzemeltetése (feszültség, hőmérséklet, páratartalom stb.), 4. mechanikai sérülés vagy illetéktelen személy általi beavatkozás, 5. természeti elemek vagy más egyéb külső hatások (pl. árvíz, tűz, villámcsapás). - A motorra vonatkozó reklamáció kiterjesztett jótállás keretén belüli elfogadása esetén a hivatalos szervizközpont (vagy annak megbízott hálózata) köteles a hibát díjmentesen elhárítani (a szerviztechnikus döntése alapján javítás vagy teljes motorcsere formájában). - A kiterjesztett jótállás érvényesítéséhez a következőkre van szükség: 1. az eredeti jótálási jegy, a berendezés vásárlását igazoló bizonylat, valamint a motor rendszeres (általában évente egyszer vagy a motorgyártó által meghatározott időközönként végzett) szervizeltetéséről szóló igazolás bemutatása. 2. annak igazolása, hogy a motort a kezelési útmutatóval és a műszaki előírásokkal összhangban üzemeltették (vagyis a hiba nem a helytelen karbantartásból vagy a műszaki paramétereken túli üzemeltetésből következik), 3. a motort bevizsgálásra hivatalos szervizközpontba kell szállítani. - Felelőten kezelés, a motor módosítása, nem megfelelő cserealkatrészek használata vagy illetéktelen személy általi beavatkozási kísérlet esetén a motorra vonatkozó kiterjesztett jótállás az érvényét veszti.

- Jelen kiterjesztett jótállás a Polgári Törvénykönyv (40/1964 Tt. sz. törvény) és a Fogyasztóvédelmi törvény (250/2007 Tt. sz. törvény) szerinti 24 hónapos törvényes jótálláson felül érvényes, és nem korlátozza a fogyasztó törvényes jótállásból eredő jogait.

9. A szerviz alkatrészek szervizellenőrzése:

- A rendszeres szervizellenőrzéseket a gyártó utasításaival összhangban a szállító hivatalos szervizközpontjaiban kell (az egyes termékek szervizkönyvében meghatározott időközök és munkaterjedelem szerint) elvégezni. - Az eredeti cserealkatrészeket és fogyóanyagokat nem szabad más gyártók olyan alkatrészeire cserélni, amelyek nem garantálják ugyanazt a megbízhatóságot és biztonságot.

10. A panasz benyújtásának módja és helye:

- A panasz a szállító által hivatalosan felhatalmazott szervizközpontok bármelyikében benyújtható. - A panasz benyújtásakor a következők bemutatására van szükség: 1. az eredeti jótálási jegy, minden kitöltött és hitelesített adattal együtt, 2. a vásárlást igazoló okmány (számla, nyugta), 3. a rendszeres szervizellenőrzések igazolása (a szerviztechnikusok bélyegzőivel és aláírásaival), 4. motorra vonatkozó panasz esetén - a motor szervizellenőrzésének igazolása. - Ha a panasz megfelel a garanciális javítás feltételeinek, a hivatalos szervizközpont gondoskodik a hiba díjmentes elhárításáról, beleértve a munka- és anyagköltséget is. - A szállító a panasz elbírálását a megreklamált termék és a szükséges dokumentumok átvételétől számított 30 napon belül biztosítja.

Megjegyzés: A berendezés motorjára vonatkozó kiterjesztett jótállás olyan üzleti (extra) garancia, amelyet a gyártó a 24 hónapos törvényi jótálláson felül biztosít. A 24 hónapos törvényi jótállás a teljes termékre (beleértve a motort is) vonatkozik, és a fogyasztó ebből eredő jogai nem korlátozhatók. A motorra nyújtott kiterjesztett jótállás semmilyen módon nem érinti vagy csökkenti a fogyasztó Polgári Törvénykönyvből (40/1964 Tt. sz. törvény) vagy fogyasztóvédelmi törvényből (250/2007 Tt. sz. törvény) eredő jogait.

A JÓTÁLLÁSON BELÜLI ÉS JÓTÁLLÁSON KÍVÜLI SZERVIZT A GYÁRTÓ FELHATALMAZOTT KÉPVISELŐJE VÉGZI

A gyártó felhatalmazott képviselője: Slovakia Trend Export-Import s.r.o., Michalovská 87/1414, 073 01 Sobrance

Fax: (056) 652-2329 Tel: 0915 392 687 E-mail: servis@slovakia-trend.sk

AKUMULATORSKA KRUŽNA PILA

NAMJENA

- Akumulatorska kružna pila namijenjena je za izvođenje poprečnih, uzdužnih i kosih rezova u drvu i drvenim materijalima.
- Uz upotrebu odgovarajućih reznih ploča za metal moguće je rezati i tanke mekane obojene metale (npr. aluminij, bakar) ili plastiku. Rezanje željeznih metala nije dopušteno. Ploča koja je isporučena uz pilu namijenjena je isključivo za rezanje drva i drvenih materijala.

Uređaj koristite isključivo u predviđene svrhe. Svaka druga uporaba smatra se nepropisnom. Korisnik, a ne proizvođač, snosi odgovornost za bilo kakvu štetu ili ozljede nastale zbog nepravilnog korištenja. Imajte na umu da uređaj nije dizajniran za komercijalnu ili industrijsku uporabu. Jamstvo ne vrijedi ako se uređaj koristi u komercijalne, industrijske ili slične svrhe.

TEHNIČKI PODACI

	NAPON	20 V	
	KAPACITET	4 Ah	
	BRZINA VRTNJE/OKRETAJA	4 500 min ⁻¹	
	REZNA PLOČA	Ø 165 x Ø 15,9 x 1 mm 36 zuba	
	MAX. DUBINA REZA	90°	45°
		57 mm	40 mm
	VIBRACIJE	4,79 m/s ² Odstupanje (K) = 1,5 m/s ²	
	RAZINA ZVUČNE SNAGE (L _{WA})	97 dB(A) Odstupanje (K) = 3 dB(A)	
	RAZINA ZVUČNOG TLAKA (L _{pA})	89 dB(A) Odstupanje (K) = 3 dB(A)	
	MASA	3,0 kg	

DIJELOVI PROIZVODA

1	Sigurnosna tipka radnog prekidača	12	Ručica za podizanje pomičnog zaštitnog pokrova rezne ploče
2	Radni prekidač	13	Priključak za spajanje vanjskog usisavača prašine
3	Laser	14	Ručka za nošenje pile
4	LED osvjetljenje	15	Vođica
5	Podešavanje kuta kosog reza	16	Imbus ključ
6	Stezni vijak za podešavanje kuta kosog reza	17	Stezni vijak za podešavanje graničnika dubine reza
7	Stezni vijak za vođicu	18	Pomoćna ručka
8	Rezna ploča	19	Tipka za blokadu vretena pri zamjeni rezne ploče
9	Stezni vijak rezne ploče	20	Utor za pričvršćivanje vođice
10	Pomični zaštitni pokrov rezne ploče	21	Bazna ploča
11	Prirubnica		

OBJAŠNENJA SIMBOLA

	Općenito upozorenje na opasnost.
	Pažljivo pročitajte upute za uporabu.

	Ne odlažite s kućnim otpadom. Odložite proizvod na ekološki prihvatljiv način, primjerice u reciklažnom centru. Molimo, vodite računa o zaštiti okoliša.
	Proizvod je u skladu s važećim europskim direktivama, a provedena je i odgovarajuća ocjena sukladnosti
	Nosite zaštitne naočale.
	Nosite zaštitne rukavice.
	Nosite štitnike za sluh.
	Nosite zaštitnu masku za disanje.
	UPOZORENJE! Prije bilo kakve provjere ili održavanja isključite uređaj i izvadite akumulator kako biste spriječili slučajno pokretanje uređaja i moguće ozljede.
	Ne radite na kiši niti ostavljajte uređaj vani za vrijeme padalina.
	Ne koristite oštećene rezne/brusne ploče.
	Za ovu je ambalažu uplaćen financijski doprinos za povrat i daljnju obradu recikliranjem.
	Molimo vas da ih ne odlažete u komunalni otpad, već ih predajte u reciklažno dvorište.
	UPOZORENJE! Uređaj emitira zračenje koje je prema EN 60825-1 klasificirano kao klasa II. Lasersko zračenje može uzrokovati tešku ozljedu očiju. - Ne usmjeravajte lasersku zraku prema osobama ili životinjama, niti gledajte u izravnu ili odraznu lasersku zraku. To može izazvati sljepoću, nesreće ili oštećenje vida. - Ako laserska zraka pogodi oko, potrebno je svjesno zatvoriti oči i odmah okrenuti glavu od zrake. - Na laserskom uređaju ne smijete vršiti nikakve preinake.

OPĆE SIGURNOSNE UPUTE ZA ELEKTRIČNI ALAT

- **UPOZORENJE! Pažljivo pročitajte sva sigurnosna upozorenja, upute, ilustracije i tehničke podatke koji dolaze uz ovaj električni alat.** Nepoštivanje svih dolje navedenih uputa može dovesti do strujnog udara, požara i/ili ozbiljnih ozljeda.

1) SIGURNOST RADNOG OKRUŽENJA:

- Radni prostor uvijek održavajte čistim i dobro osvijetljenim. Nered i mračni prostori pogoduju nezgodama.
- Ne koristite električni alat u eksplozivnoj atmosferi, odnosno u prisustvu zapaljivih tekućina, plinova ili prašine. Iskrice koje nastaju u električnom alatu mogu zapaliti prašinu ili isparavanja.
- Tijekom rada držite djecu i druge osobe podalje od radnog područja. Ako ste ometeni, možete izgubiti kontrolu nad alatom.

2) ELEKTRIČNA SIGURNOST:

- Utikač električnog alata mora odgovarati utičnici. Nikada ne mijenjajte utikač ni na koji način. Nemojte koristiti adaptere s uzemljenim električnim alatima. Neoštećeni utikači i odgovarajuće utičnice smanjuju rizik od strujnog udara. Oštećeni ili zapetljani kablovi povećavaju rizik od električnog udara. Ako se kabel ošteti, mora ga zamijeniti proizvođač ili ovlašteni servis.
- Tijekom rada izbjegavajte kontakt tijelom s uzemljenim površinama, kao što su cijevi, radijatori, štednjaci i hladnjaci. Povećava se opasnost od strujnog udara ako je tijelo uzemljeno.
- Ne izlažite električni alat kiši, vlazi ni vodi. Nikada nemojte dodirivati električni alat mokrim rukama. Ne perite alat pod tekućom vodom niti ga uranjajte u vodu.

- Kabel nemojte nepotrebno naprezati. Nikada ne koristite kabel za nošenje, povlačenje ili odspajanje utikača alata. Kabel držite podalje od izvora topline, ulja, oštih rubova i pokretnih dijelova.
- Ne koristite električni alat ako ima oštećen kabel, utikač ili je pao i pritom se na bilo koji način ošteti.
- Ako koristite alat na otvorenom, upotrebljavajte produžni kabel namijenjen za vanjsku upotrebu.
- Ako koristite alat u vlažnim prostorima, koristite napajanje zaštićeno uređajem za zaštitu od strujnog udara (RCD). Upotreba RCD-a smanjuje rizik od električnog udara. Uređaj RCD može biti poznat i kao GFCI (glavni osigurač kruga) ili ELCB (zaštitni prekidač za slučaj curenja struje).
- Električni alat držite isključivo za izolirane rukohvate, jer tijekom rada može doći do kontakta nastavka za rezanje ili bušenje sa skrivenim električnim vodičem ili vlastitim kabelom.

3) SIGURNOST OSOBA:

- Budite pažljivi i usredotočeni tijekom upotrebe električnog alata. Posvetite punu pažnju poslu koji obavljate. Ne koristite električni alat ako ste umorni ili pod utjecajem droga, alkohola ili lijekova. Čak i kratkotrajna nepažnja pri radu s električnim alatom može dovesti do ozbiljnih ozljeda. Tijekom rada nemojte jesti, piti ni pušiti.
- Koristite zaštitnu opremu. Uvijek nosite zaštitu za oči. Koristite zaštitnu opremu primjerenu vrsti rada koji obavljate. Zaštitna oprema kao što su respirator, zaštitna obuća s protukliznim potplatom, zaštita za glavu ili sluh – kada se koristi u skladu s uvjetima rada – smanjuje rizik od ozljeda.
- Izbjegavajte nenamjerno uključivanje alata. Nemojte nositi priključeni alat s prstom na prekidaču ili okidaču. Prije priključenja alata na napajanje provjerite je li prekidač u položaju "isključeno". Nošenje alata s prstom na prekidaču ili priključivanje na mrežu dok je prekidač uključen može uzrokovati ozbiljne ozljede.
- Uklonite sve ključeve i alate za podešavanje prije uključivanja električnog alata. Ključ ili alat za podešavanje koji ostane pričvršćen na rotirajući dio alata može izazvati ozljedu.
- Uvijek održavajte stabilan stav i ravnotežu. Radite samo s položaja koji vam omogućuje siguran doseg. Nemojte precjenjivati vlastite mogućnosti. Ne koristite električni alat ako ste umorni.
- Prilagodite svoju odjeću vrsti rada. Nosite radnu odjeću. Ne nosite široku odjeću ni nakit. Pazite da vam kosa, odjeća, rukavice ili drugi dijelovi tijela ne dođu preblizu rotirajućim ili zagrijanim dijelovima alata.
- Spojite električni alat na sustav za usisavanje prašine. Ako alat ima mogućnost priključenja na uređaj za usisavanje ili skupljanje prašine, provjerite je li ispravno priključen i u uporabi. Upotreba takvih uređaja može smanjiti opasnosti povezane s izlaganjem prašini.
- Čvrsto pričvrstite obradni predmet. Upotrijebite stolarsku stegu ili škripac kako biste osigurali obradni predmet koji ćete obrađivati.
- Ne koristite nikakav alat ako ste pod utjecajem alkohola, droga, lijekova ili drugih opojnih ili psihoaktivnih tvari.
- Uređaj nije namijenjen osobama (uključujući djecu) sa smanjenim tjelesnim, osjetilnim ili mentalnim sposobnostima, niti osobama koje nemaju dovoljno iskustva i znanja, osim ako su pod nadzorom ili su dobile upute o uporabi uređaja od osobe odgovorne za njihovu sigurnost. Djeca moraju biti pod nadzorom kako bi se spriječilo da se igraju s uređajem.

4) UPORABA I ODRŽAVANJE ELEKTRIČNOG ALATA:

- Uvijek odspojite električni alat iz mreže u slučaju bilo kakvog problema tijekom rada, prije svakog čišćenja ili održavanja, pri svakom premještanju i nakon završetka rada! Nikada ne koristite alat koji je na bilo koji način oštećen.
- Ako alat počne ispuštati neuobičajene zvukove ili mirise, odmah prekinite rad.
- Ne opterećujte električni alat više od predviđenog. Alat će raditi bolje i sigurnije ako se koristi u rasponu broja okretaja za koji je konstruiran. Koristite odgovarajući alat za pojedine radove. Prikladan alat obavlja posao sigurnije i učinkovitije.
- Ne koristite električni alat ako se ne može sigurno uključiti i isključiti prekidačem. Uporaba takvog alata je opasna. Neispravan prekidač mora popraviti ovlašteni servis.
- Odspojite alat iz mreže prije nego što pristupite podešavanju, zamjeni pribora ili održavanju. Time se smanjuje rizik od nenamjernog pokretanja.
- Električni alat koji se ne koristi pohranite izvan dohvata djece i neovlaštenih osoba. Električni alat u rukama

neiskusnih korisnika može predstavljati opasnost. Čuvajte alat na suhom i sigurnom mjestu.

- Pažljivo održavajte električni alat u ispravnom stanju. Redovito provjeravajte podešenost i slobodu kretanja pokretnih dijelova. Provjerite jesu li zaštitni pokrovi ili drugi dijelovi oštećeni – svako oštećenje koje može utjecati na sigurnost upotrebe mora se odmah otkloniti. Mnoge ozljede uzrokovane su lošim održavanjem alata.

- Održavajte rezne alate oštima i čistima. Dobro održavani i naoštreni alati olakšavaju rad, smanjuju opasnost od ozljeda i omogućuju bolju kontrolu tijekom rada. Korištenje pribora koji nije naveden u uputama za uporabu ili nije preporučen od strane proizvođača može dovesti do oštećenja alata i predstavljati opasnost za korisnika.

- Električni alat, pribor, radne alate i slično koristite u skladu s ovim uputama i na način koji je propisan za određeni alat, uzimajući u obzir uvjete rada i vrstu posla koji se obavlja. Upotreba alata u svrhe za koje nije namijenjen može dovesti do opasnih situacija.

5) UPORABA AKUMULATORSKOG ALATA:

- Prije umetanja akumulatora provjerite je li prekidač u položaju „0 – isključeno“. Umetanje akumulatora u uključen alat može dovesti do opasnih situacija.

- Za punjenje akumulatora koristite isključivo punjače koje je propisao proizvođač. Upotreba punjača koji nije namijenjen određenom tipu akumulatora može uzrokovati njegovo oštećenje i požar.

- Koristite samo akumulatore koji su namijenjeni za taj alat. Korištenje neodgovarajućih akumulatora može dovesti do ozljeda ili požara.

- Kada se akumulator ne koristi, pohranite ga odvojeno od metalnih predmeta kao što su spojnice, ključevi, vijci i drugi sitni metalni predmeti koji bi mogli uzrokovati kratki spoj između kontakata akumulatora. Kratki spoj može uzrokovati ozljede, opekline ili požar.

- S akumulatorima rukujte pažljivo. Nepravilnim rukovanjem iz akumulatora može iscuriti kemikalija. Izbjegavajte kontakt s njom. Ako ipak dođe do kontakta, isperite zahvaćeno mjesto mlazom čiste vode. U slučaju da kemijska tvar dođe u dodir s očima, odmah potražite liječničku pomoć. Kemikalije iz akumulatora mogu izazvati ozbiljne ozljede.

- Akumulator ili alat ne smiju se izlagati vatri ili pretjeranoj toplini. Izlaganje temperaturama višima od 130 °C ili otvorenom plamenu može uzrokovati eksploziju.

- Oštećeni ili prepravljani akumulatori i alati ne smiju se koristiti. Takvi akumulatori mogu se ponašati nepredvidivo te uzrokovati požar, eksploziju ili opasnost od ozljede.

6) SERVIS:

- Servis električnog alata prepustite kvalificiranom serviseru. Smiju se koristiti isključivo identični zamjenski dijelovi. Time se osigurava da električni alat ostane siguran za uporabu.

SIGURNOSNE UPUTE ZA RAD S MINI KRUŽNOM PILOM

- Alat nije namijenjen osobama (uključujući djecu) čija fizička, osjetilna ili mentalna sposobnost, odnosno nedostatak iskustva i znanja, onemogućuje sigurno korištenje, osim ako su pod nadzorom ili ako su poučene o uporabi uređaja od strane osobe odgovorne za njihovu sigurnost. Vodite računa o djeci kako biste spriječili da se igraju s proizvodom.

- Ako alat ostavljate bez nadzora, izvadite akumulator.

- Akumulatorsku kružnu pilu nemojte prenositi dok je u radu. Prije prenošenja uvijek je isključite.

TIJEKOM REZANJA

- **OPASNOST:** Rukovatelj mora paziti da ruke drži na sigurnoj udaljenosti od mjesta reza i od lista pile. Drugom rukom treba držati dodatnu ručku ili kućište motora. Kada se pila drži objema rukama, ruke ne mogu doći u dodir s listom pile.

- Nikada ne posežite ispod obratka. Zaštitni pokrov ne može zaštititi rukovatelja od dodira s listom pile ispod obratka.

- Dubinu reza potrebno je prilagoditi debljini obratka. Vidljivi dio zuba lista pile ispod obratka mora biti manji od visine jednog zuba.

- Tijekom rezanja obradak se nikada ne smije držati u ruci ili na koljenu. Obradak treba učvrstiti na stabilnu podlogu. Važno je da obradak bude poduprt kako bi se smanjila opasnost od dodira s tijelom, zapinjanja lista pile ili gubitka kontrole nad alatom.
- Pri izvođenju radova kod kojih rezni alat može doći u dodir sa skrivenim instalacijama ili vlastitim kabelom, nužno je držati elektro-mehanički alat za izolirane prihvatne površine. Dodir s „živim“ vodičem uzrokuje da nezaštićeni metalni dijelovi alata također postanu „živi“ i mogu prouzročiti strujni udar korisniku.
- Pri uzdužnom rezanju uvijek je potrebno koristiti vodilicu. Time se poboljšava točnost reza i smanjuje opasnost od zapinjanja lista pile.
- Uvijek je potrebno koristiti listove pile s prihvatnim otvorima odgovarajuće veličine i oblika. Listovi pile koji ne odgovaraju točno učvršćenju u pili neće biti centrirani i uzrokovat će gubitak kontrole.
- Nikada se ne smiju koristiti oštećene ili nepravilne podloške i vijci za pričvršćenje lista. Podloške i vijci za pričvršćenje konstruirani su posebno za vašu pilu kako bi osigurali optimalne performanse i sigurnost rada.

UZROCI POVATNOG UDARA I SRODNA UPOZORENJA

- Povratni udar je iznenadna reakcija uslijed zaglavlivanja ili zapinjanja rotirajućeg lista pile. Zaglavlivanje ili zapinjanje uzrokuje naglo zaustavljanje alata, što dovodi do nekontroliranog pomicanja u smjeru suprotnom od smjera okretanja lista na mjestu zapinjanja. Ako, primjerice, dođe do zaglavlivanja lista u obratku, rub lista koji ulazi u to mjesto može uzrokovati izbacivanje lista prema gore ili njegovo odskakanje. List može iskočiti prema rukovatelju ili od njega, ovisno o smjeru kretanja lista na mjestu zaglavlivanja. Povratni udar posljedica je nepravilne uporabe električnog alata i/ili nepravilnih radnih postupaka ili uvjeta, a može se spriječiti dosljednim pridržavanjem niže navedenih sigurnosnih mjera:

- a) Držite akumulatorsku kružnu pilu čvrsto objema rukama i držite podlaktice u položaju koji vam omogućuje kontrolu eventualne sile povratnog udara. Uvijek stojte bočno u odnosu na ravninu lista pile, nikada nemojte poravnati list pile s linijom vlastitog tijela. U slučaju povratnog udara pila može odskočiti unatrag, no rukovatelj može svladati sile povratnog udara primjenom ispravnih mjera.
- b) Ako se list pile zaglavi ili ako prekinete rad, odmah isključite pilu i držite obradak mirno dok se rezni list potpuno ne zaustavi. Nikada nemojte pokušavati izvlačiti pilu iz obratka ili je povlačiti unatrag dok se list pile okreće jer to može izazvati povratni udar. Utvrdite uzrok zaglavlivanja lista i otklonite ga.
- c) Kada želite ponovno pokrenuti pilu dok je u obratku, centrirajte list pile u utoru reza i provjerite jesu li zubi pile slobodni, a ne zaglavljeni u materijalu obratka. Ako je list zaglavljen, pila se neće moći pomaknuti u obratku ili može izazvati povratni udar pri ponovnom pokretanju.
- d) Pri piljenju velikih ploča poduprite ih kako biste smanjili rizik od povratnog udara zbog zaglavlivanja lista pile. Velike ploče mogu se pod težinom saviti. Ploče treba poduprijeti s obje strane, i u blizini utora reza, kao i uz rub.
- e) Ne koristite tupe ili oštećene listove pile. Listovi s istrošenim zubima ili nepravilno postavljenim zubima stvaraju preuske rezne uture, što dovodi do povećanog trenja, zaglavlivanja lista pile i mogućeg povratnog udara.
- f) Prije piljenja dobro pritegnite stezne vijke za podešavanje dubine i kuta reza. Ako bi se podešavanje promijenilo tijekom rada, list pile mogao bi se zaglaviti i izazvati povratni udar.
- g) Budite posebno oprezni pri piljenju u postojeće (nepoznate) zidove ili u druga neprozirna mjesta. List pile pri uranjanju može naići na skrivene predmete, što može uzrokovati povratni udar.

FUNKCIJA DONJEG ZAŠITNOG POKLOPCA

- Prije svake uporabe pile provjerite zatvara li se zaštitni poklopac lista pile odmah sam od sebe. Pilu nemojte koristiti ako se zaštitni poklopac ne pomiče slobodno i ako se ne zatvara automatski. Nikada nemojte blokirati zaštitni poklopac u otvorenom položaju, npr. stezaljkama ili vezivanjem. Ako pila slučajno padne, poklopac se može saviti. Prije uključivanja pile provjerite dodiruje li list poklopac ili osnovnu ploču te pomiče li se slobodno.
- Provjerite funkciju automatskog preklapanja ploče pile. Ako funkcija preklapanja ne radi ispravno, potrebno je da se ti dijelovi poprave prije uporabe. Preklapanje može reagirati usporeno zbog oštećenja nekog dijela, nakupljanja ljepljivih naslaga ili drugih nečistoća.
- Zaštitni poklopac smije se pomicati ručno samo u posebnim slučajevima rezanja, kao što su rezovi „uranjanjem u materijal“ ili „kombinirani rezovi“. Zaštitni poklopac odmaknite pomoću ručice za preklapanje

i otpustite ga kada list pile prodre u materijal. U svim ostalim slučajevima rezanja zaštitni poklopac treba raditi automatski.

- Prije odlaganja pile provjerite prekriva li zaštitni poklopac list pile. Nepokriveni rotirajući list može izazvati nekontrolirano kretanje pile, što može dovesti do ozljeda osoba i materijalne štete.

SIGURNOSNE UPUTE ZA AKUMULATOR I PUNJAČ

- Prije prve uporabe akumulatora i punjača pažljivo pročitajte ove upute za uporabu.

1. Provjerite odgovara li napon u vašoj električnoj mreži onome koji je naveden na punjaču akumulatora.
2. Nemojte dopustiti da vlaga, kiša ili prskajuća voda dođu u dodir s mjestom punjenja akumulatora.
3. Ne punite akumulator na temperaturama ispod 10 °C ili iznad 40 °C. Punjenje pri ekstremnim temperaturama može skratiti vijek trajanja akumulatora.
4. Oštećenim akumulatorom koji se više ne može napuniti potrebno je rukovati kao s opasnim otpadom. Ne bacajte ga u smeće, vatru ili vodu.
5. Koristite isključivo akumulator i punjač koje je odobrio proizvođač za uporabu s ovim uređajem.
6. Održavajte punjač čistim, daleko od prašine i nečistoća.
7. Uvijek izvadite akumulator prije popravka uređaja.
8. Pokrijte kontakte akumulatora kako biste spriječili kratki spoj.
9. Izbjegavajte opasnost od eksplozije!
10. Nemojte pušiti tijekom punjenja akumulatora ili na mjestu gdje se akumulator skladišti. Iz oštećenih akumulatora može istjecati zapaljivi plin (vodik), koji se može zapaliti uslijed otvorenog plamena ili iskrenja.
11. U slučaju požara pokušajte odmah ugasiti vatru.
12. Tijekom punjenja akumulator i punjač se mogu lagano zagrijati – to je normalno.

Kemijska opasnost:

Nemojte otvarati kućište akumulatora. Zaštitite ga od udaraca. Ako dođe do istjecanja elektrolita, potrebno je izbjeći kontakt s kožom. Ako elektrolit ipak dođe u dodir s kožom, odmah isperite zahvaćeno područje vodom. Ako dospije u oči, odmah potražite liječničku pomoć.

Punjenje:

Spojite punjač na izvor napajanja od 230 V i priključite kabel za punjenje na modul. Umetnite bateriju u punjač i provjerite je li polaritet (+ / -) ispravno postavljen. Kada je baterija u postupku punjenja, svijetli crvena kontrolna lampica. Važno: ako se crvena lampica ne uključi odmah nakon umetanja baterije koja je prethodno bila korištena, izvadite bateriju i umetnite je ponovno nakon nekoliko minuta. Uobičajeno vrijeme punjenja je oko 1 – 1,5 sati. Nakon toga punjač osigurava da je baterija potpuno napunjena. Baterija je zaštićena termalnim osiguračem od prepunjavanja, pa može ostati u punjaču dulje vrijeme bez oštećenja (no ne dulje od 24 sata). Zagrijavanje baterije i punjača tijekom punjenja je normalna pojava i ne upućuje na oštećenje. Znatno kraće trajanje baterije u radu znak je da bateriju treba zamijeniti.

UPORABA I MONTAŽA

MONTAŽA

- **UPOZORENJE:** Akumulatorski alat uvijek isključite i izvadite akumulator prije bilo kakvih podešavanja, popravaka ili održavanja.

PODEŠAVANJE DUBINE REZA (SLIKA 3)

1. Otpustite vijak za blokadu podešavanja graničnika dubine (17).
2. Pritisnite osnovnu ploču prema dolje i namjestite željenu dubinu reza.
3. Zategnite vijak za blokadu podešavanja graničnika dubine (17).

PODEŠAVANJE KUTA REZA (VERTIKALNOG KUTA REZA) (SLIKA 4)

1. Otpustite vijak za blokadu podešavanja kuta kosa/reza (6).
2. Zakrenite osnovnu ploču na željeni kut nagiba, koji se očitava na ljestvici.
3. Zategnite vijak za blokadu podešavanja kuta kosa/reza (2).

MONTAŽA I DEMONTAŽA AKUMULATORA (SLIKE 5 i 6)

- Umetnite akumulator u uređaj u smjeru prikazanom na sl. 5.
- Za vađenje akumulatora pritisnite otpuštajuću tipku, a zatim izvucite akumulator iz uređaja povlačenjem unatrag.

UKLJUČIVANJE I ISKLJUČIVANJE ALATA (SLIKE 7 i 8)

Uključivanje: Pritisnite sigurnosnu tipku prekidača za rad (1) i držite je pritisnutu, istovremeno pritisnite prekidač za rad (2).

Isključivanje: Otpustite prekidač za rad (2).

MONTAŽA VODILICE

- Vodilica se naslanja na rub obratka i vodi pilu tako da rez bude potpuno ravan, bez odstupanja.
 - Ako trebate izrezati više komada materijala na istu širinu, vodilica osigurava da svaki rez ima identične dimenzije – bez potrebe za stalnim mjerenjem i iscrtavanjem linija.
 - Zahvaljujući osloncu vodilice ne morate neprestano pratiti rez, pila se sama vodi uzduž ruba materijala. To značajno ubrzava rad.
 - Vodilica sprječava „valovite“ rezove ili odstupanja koja bi nastala kada biste pilu vodili samo slobodnom rukom prema iscrtanom pravcu.
 - Stabilnije vođenje pile znači manji napor pri držanju i kontroliranju alata, što smanjuje rizik od zaglavljivanja lista ili skretanja pile.
-
- Postavite akumulatorsku kružnu pilu na stabilnu površinu.
 - Umetnite vodilicu u utor za pričvršćivanje vodilice (20).
 - Pomaknite vodilicu u željeni položaj tako da razmak između lista pile (8) i vodilice (15) odgovara širini reza.
 - Pomoću vijka za blokadu vodilice (7) učvrstite vodilicu kako se ne bi pomicala tijekom rezanja.
 - Provjerite da je vodilica paralelna s listom pile, čvrsto pričvršćena i stabilna.
 - Provjerite podešenu širinu reza kako ne bi došlo do odstupanja.

MONTAŽA / ZAMJENA LISTA PILE (SLIKA 9)

- Tijekom montaže ili zamjene lista pile obavezno koristite zaštitne radne rukavice. Pri dodiru s listom pile postoji opasnost od ozljede.
- Koristite samo listove pile koji odgovaraju tehničkim podacima navedenima u ovom uputstvu za uporabu.
- Nikada nemojte koristiti brusne ploče.

1. Pritisnite gumb za blokadu vretena radi zamjene lista pile (19) i držite ga pritisnutim.

NAPOMENA: Gumb za blokadu vretena (19) smijete pritiskati samo kada se vreteno pile ne okreće. U suprotnom bi se električni alat mogao oštetiti.

2. Pomoću imbus ključa (16) otpustite i skinite pričvrsni vijak lista pile (9).
3. Zakrenite zaštitni pokrov lista pile i pridržite ga u tom položaju.
4. Namjestite list pile na vreteno.
5. Ponovno postavite i čvrsto pritegnite pričvrsni vijak lista pile.

PROVJERA STANJA AKUMULATORA (SLIKA 12)

- Pritisnite tipku na kućištu uređaja za aktivaciju LED pokazivača stanja akumulatora i prikaz preostalog kapaciteta.

BROJ OSVJETLJENIH LED DIODA	PREOSTALI KAPACITET AKUMULATORA
0	< 10%
1	10% do 25%
2	25% do 50%
3	50% do 75%
4	75% do 100%

ODRŽAVANJE

- **Prije bilo kakve provjere ili održavanja, isključite uređaj i izvadite akumulator.**
- Akumulatorsku kružnu pilu temeljito očistite nakon svake uporabe. Ako nečistoće nije moguće ukloniti, upotrijebite mekanu krpu navlaženu blagom sapunicom. Nikada nemojte koristiti sredstva za čišćenje ili otapala poput benzina, alkohola, amonijaka i slično! Ta otapala mogu oštetiti plastične dijelove uređaja.
- Redovito provjeravajte uređaj, a ako primijetite da su neki dijelovi istrošeni ili oštećeni, zamijenite ih preventivno radi vlastite sigurnosti. Istrošene ili oštećene dijelove smije zamijeniti isključivo ovlašteni servis ili prodavatelj.
- Pobrinite se da se koriste isključivo originalni rezervni dijelovi tvrtke Worcraft.

ZAŠTITA OKOLIŠA



Simbol prekrižene kante za otpad na proizvodu ili u pratećoj dokumentaciji znači da korišteni električni i elektronički uređaji ne smiju biti odloženi u običan kućni otpad. Za pravilno zbrinjavanje, obnovu i reciklažu, ove uređaje odnesite na predviđena zbirna mjesta gdje će biti primljeni besplatno. Alternativno, u nekim zemljama možete svoj uređaj vratiti lokalnom prodavaču prilikom kupnje ekvivalentnog novog proizvoda. Ispravnim zbrinjavanjem ovog proizvoda pomažete očuvanju vrijednih prirodnih resursa i pridonosite sprječavanju potencijalnih negativnih utjecaja na okoliš i ljudsko zdravlje koji mogu nastati nepravilnim zbrinjavanjem otpada. Za dodatne informacije obratite se lokalnoj upravi ili najbližem zbirnom mjestu. Nepravilnim zbrinjavanjem ove vrste otpada mogu se, sukladno nacionalnim propisima, izreći novčane kazne.

WORCRAFT

POWER TOOLS

Jamstveni list

Serijski broj:	Datum prodaje:	Potpis i pečat prodavatelja:

Ime kupca (naziv tvrtke):	Adresa kupca (sjedište tvrtke):

Kupac svojim potpisom potvrđuje da mu je uređaj predan i objašnjen, da je upoznat s uputama za uporabu, montažu i korištenje stroja, te da mu je uređaj isporučen kompletan.	Potpis kupca:

Zapisi o reklamacijama - popravci u jamstvenom roku

Datum zaprimanja reklamacije:	Datum završetka reklamacije:	Evidencijski broj reklamacije:	Potpis izvršenog jamstvenog popravka (Zapisnik o neopravdanoj reklamaciji):	Pečat servisnog tehničara:

Jamstveni uvjeti

1. Dobavljač daje jamstveni rok za ovaj proizvod kako je navedeno u ovom jamstvenom listu, pod uvjetom da se proizvod koristi i čuva sukladno važećim propisima i standardima, kao i uputama za uporabu.

Jamstveni rok počinje teći od datuma prodaje krajnjem potrošaču. Jamstvo za bateriju traje 12 mjeseci.

2. Kupac je dužan vratiti ovaj proizvod na popravak u isporučenom stanju, uključujući i sve njegove dijelove (primjerice, pribor i ostalo), s potvrđenim jamstvenim listom. Jamstvo pokriva nedostatke materijala, nedostatke u proizvodnji i nedostatke prouzročene montažom, radom, modifikacijom ili intervencijom druge osobe ili organizacije koju nije ovlastio servisni centar. Točan opseg popravaka i reklamacija naveden je u ovom jamstvenom listu.

3. Jamstveni rok se produžuje za vrijeme dok je proizvod bio na popravku u jamstvenom roku. Jamstvene popravke obavljaju samo ovlašteni servisni centri dobavljača.

4. Jamstvo se ne odnosi na:

- normalno trošenje dijelova zbog rada, uključujući: brtve, brtveni sklopovi, ležajevi, brtvene čahure, spojnice, remeni i ostali potrošni dijelovi; - šteta prouzročena nepravilnom uporabom, servisiranjem, održavanjem ili ugradnjom suprotno uputama za uporabu; šteta nastala namjernom radnjom ili ugradnjom ili radom proizvoda u okruženju koje ne zadovoljava tehničke zahtjeve; - šteta prouzročena prirodnim katastrofama, nepoštivanje propisanih intervala održavanja ili servisiranja (posebno u vezi sa zamjenom istrošenih i dotrajalih dijelova) ili preopterećenje proizvoda; - šteta prouzročena nestručnim servisnim pregledom (primjerice, intervencija vlastitih mehaničara kupca izvan ovlašćenih servisnih centara ili korištenje neprikladnih rezervnih dijelova ili nestručna intervencija u strukturi i električnim dijelovima proizvoda). - kontaminirani proizvod, primjerice, od radnih tekućina (ulje, benzin) ili izmeta iz pumpi i sličnih uređaja, što onemogućuje rutinsku dijagnostiku i servis - proizvod je izložen neprikladnom okruženju (prekomjerna vlaga, toplina, prašina, kemikalije),

5. Jamstvo vrijedi pod sljedećim uvjetima:

- Prilikom podnošenja reklamacije, podnositelj reklamacije dužan je dostaviti jamstveni list zajedno s dokazom o kupnji proizvoda, dokazom o pregledu u okviru jamstva i dokazom o obavljenom servisu u ovlaštenom servisu. - Jamstvo vrijedi samo pod uvjetom da je kupac ispunio sve uvjete održavanja navedene u uputama za uporabu i servisnoj knjižici. - Ovlašteni servisni centar procijenit će kvar; ako se kvar prepozna kao onaj koji je pokriven jamstvom (nedostaci u proizvodnji ili materijalu, ako se slijede upute za održavanje i uporabu), servisni centar će besplatno popraviti ili zamijeniti neispravan dio. - Popravak će biti zabilježen u jamstvenom listu (datum, vrsta popravke, potpis i pečat ovlaštenog servisa). Nedostavljanje dokumenata o servisnom pregledu i dokazivanja o redovitom održavanju može rezultirati odbijanjem zahtjeva za jamstvo.

6. Servisni centar je dužan osigurati:

- obavljanje jamstvenih popravaka u razumnom roku (zakonom je propisan rok od 30 dana od dana podnošenja reklamacije za otklanjanje nedostatka); - besplatni rezervni dio ili zamjena neispravnog dijela (uključujući rad i materijal) sukladno važećim postupcima i zakonodavstvom Slovačke Republike; - zahtjev za povrat troškova dostave ako se proizvod mora poslati ovlaštenom servisnom centru izvan mjesta isporuke proizvoda; - izrada protokola o prijemu, popravci i povratu proizvoda.

7. Normalnim trošenjem dijelova smatra se vijek trajanja dijelova ovisno o načinu uporabe (ležajevi zupčanika, rebra, spojke, brtve, ležajevi, lanci, remeni, semeringi, brtve, mjenjači i slično). Ovi dijelovi nisu predmet jamstva ako su podložni normalnom trošenju (također se odnosi i na nepravilno održavanje). Jamstvo ne pokriva takvo habanje.

8. Produženo jamstvo na motor uređaja (stroja)

- Motor uređaja ima produženo jamstvo od 5 godina od datuma prodaje. - Ovo produženo jamstvo odnosi se isključivo na proizvodne i materijalne nedostatke motora koji se javljaju pri normalnoj, pravilnoj uporabi i poštivanju svih propisanih uvjeta održavanja (u uputama za uporabu). - Jamstvo motora ne pokriva oštećenja i kvarove prouzročene: 1. nepravilnom ugradnjom, nepravilnim podešavanjem ili nepravilnim održavanjem motora, 2. nepoštivanjem redovitih servisnih intervala motora (uključujući i izmjenu ulja, filtra, brtvi i ostalih potrošnih dijelova), 3. radom motora izvan dopuštenih radnih parametara (napon, temperatura, vlažnost i slično), 4. mehaničkim oštećenjem ili intervencijom neovlaštene osobe, 5. prirodnim elementima ili drugim vanjskim utjecajima (primjerice, poplave, požar, udar groma). - U slučaju da se reklamacija za motor prihvati u okviru produženog jamstva, ovlašteni servisni centar (ili njegova ovlaštena mreža) dužan je besplatno otkloniti kvar (popravka ili zamjena cijelog motora, prema nahodjenju servisera). - Za podnošenje zahtjeva u okviru ovog produženog jamstva morate: 1. dostaviti originalni jamstveni list, dokaz o kupnji opreme i dokaz o redovitim servisnim pregledima motora (obično jednom godišnje ili u intervalima koje odredi proizvođač motora), 2. dokazati da je motor korišten sukladno uputama za uporabu i tehničkim propisima (tj. da nije posljedica nepravilnog održavanja ili rada izvan tehničkih parametara), 3. dostavite motor u ovlašteni servisni centar na procjenu. - Produženo jamstvo za motor prestaje važiti u slučaju neodgovornog rukovanja, modifikacije motora, korištenja neprikladnih rezervnih dijelova ili bilo kakvog očiglednog pokušaja neovlaštenog mijenjanja. - Ovo produženo jamstvo nadilazi zakonsko jamstvo od 24 mjeseca prema Građanskom zakoniku (Zakon br. 40/1964 Zbirke) i Zakonu o zaštiti potrošača (Zakon br. 250/2007 Zbirke) i ne smanjuje prava potrošača koja proizlaze iz zakonskog jamstva.

9. Servisni pregledi rezervnih dijelova:

- Redovite servisne preglede potrebno je obavljati u ovlaštenim servisnim centrima dobavljača, sukladno uputama proizvođača (intervali i opseg radova navedeni u servisnoj knjižici za određeni proizvod). - Originalni rezervni dijelovi i potrošni materijal ne smiju se zamijeniti rezervnim dijelovima drugih proizvođača koji ne jamče istu pouzdanost i sigurnost.

10. Način i mjesto podnošenja pritužbe:

- Reklamacija se može podnijeti u bilo kojem ovlaštenom servisnom centru dobavljača. - Prilikom podnošenja pritužbe potrebno je dostaviti: 1. originalni jamstveni list sa svim ispunjenim i potvrđenim stavkama, 2. dokaz o kupnji (račun, potvrda o kupnji), 3. dokaz o redovitim servisnim pregledima (pečati i potpisi serviser), 4. u slučaju reklamacije motora - dokaz o servisnim pregledima motora. - Ako reklamacija ispunjava uvjete za jamstvenu popravku, ovlašteni servisni centar osigurat će besplatnu popravku kvara, uključujući rad i materijal. - Dobavljač će osigurati da se reklamacija riješi u roku od 30 dana od datuma primitka reklamiranog proizvoda i prateće dokumentacije.

Napomena: Produženo jamstvo za motor uređaja je komercijalno (superiozno) jamstvo koje proizvođač pruža izvan zakonskog jamstva od 24 mjeseca. Zakonsko jamstvo od 24 mjeseca odnosi se na cijeli proizvod (uključujući i motor) i prava potrošača koja iz njega proizlaze ne mogu se ograničiti. Produženo jamstvo za motor ne utječe na niti smanjuje zakonska prava potrošača koja proizlaze iz Građanskog zakonika (Zakon br. 40/1964 Zbirke) ili Zakona o zaštiti potrošača (Zakon br. 250/2007 Zbirke).

JAMSTVENI I POSTJAMSTVENI SERVIS OBAVLJA OVLAŠTENI ZASTUPNIK PROIZVOĐAČA

Ovlašteni zastupnik dobavljača: Slovakia Trend Export-Import s.r.o., Michalovská 87/1414, 073 01 Sobrance

Fax: (056) 652-2329 Tel: 0915 392 687 E-mail: servis@slovakia-trend.sk

FERĂSTRĂU CIRCULAR FĂRĂ FIR

UTILIZARE PRECONIZATĂ

Acest ferăstrău circular fără fir (denumit în continuare "aparat") este conceput pentru tăieri longitudinale, transversale și în unghiuri în lemn masiv bine fixat, plăci aglomerate, materiale plastice și materiale de construcție ușoare. Orice alte utilizări sau modificări ale aparatului sunt considerate a fi utilizare necorespunzătoare și pot duce la vătămări corporale grave. Nu este destinat utilizării comerciale.

SPECIFICAȚII TEHNICE (fig.1)

Model	CCS-S20LiB (JD539820)	Clasa de izolare	III
Tensiune	20Vd.c.	Baterie recomandată	CLB-20V-4.0HC or higher
Viteză	4500 /min	Nivelul presiunii acustice	$L_{pA}=89 \text{ dB(A)}$, $K=3\text{m/s}^2$
Dimensiunea lamei	$\varnothing 165\text{mm} \times \varnothing 16\text{mm} \times 36\text{T}$	Nivel de putere acustică	$L_{wA}=97 \text{ dB(A)}$, $K=3\text{m/s}^2$
Adâncimea maximă de tăiere @ 90°	57mm	Declarație vibrații	$a_{h,w}=4.79\text{m/s}^2$, $K=1.5\text{m/s}^2$
Adâncimea maximă de tăiere @ 45°	40mm	Greutate (fără baterie)	3kgs

INFORMAȚII PRIVIND ZGOMOTUL/VIBRAȚIILE

Nivelul de vibrații prezentat în această fișă de informații a fost măsurat în conformitate cu un test standardizat prezentat în EN 62841 și poate fi utilizat pentru a compara o unealtă cu alta. Acesta poate fi utilizat pentru o evaluare preliminară a expunerii.

Nivelul de emisie de vibrații declarat reprezintă principalele aplicații ale sculei. Cu toate acestea, în cazul în care scula este utilizată pentru aplicații diferite, cu accesorii sau scule de inserție diferite sau este prost întreținută, emisia de vibrații poate fi diferită. Acest lucru poate crește semnificativ nivelul de expunere pe întreaga perioadă de lucru.

O estimare a nivelului de expunere la vibrații ar trebui, de asemenea, să ia în considerare momentele în care scula este oprită sau în care este în funcțiune, dar nu efectuează efectiv munca. Acest lucru poate reduce semnificativ nivelul de expunere pe întreaga perioadă de lucru. Identificați măsuri de siguranță suplimentare pentru a proteja operatorul de efectele vibrațiilor, cum ar fi: întreținerea sculei și a accesoriilor, menținerea mâinilor calde, organizarea tiparelor de lucru.

EXPLICAȚIA SIMBOLURILOR

	Atenție!		Dezasamblați acumulatorul înainte de întreținere.
	Citiți manualul.		Purtați protecție pentru urechi.
	Purtați protecție pentru ochi		Purtați protecție respiratorie
	Aparatele electrice nu trebuie aruncate împreună cu deșeurile menajere.		Clasa de protecție III
 LASER 2 P max.: < 1 mW • λ: 650 nm • EN 60825-1:2014		■ Nu priviți niciodată direct în fasciculul laser sau în orificiul de descărcare laser din care acesta iese. ■ Nu îndreptați niciodată fasciculul laser către suprafețe reflectorizante, persoane sau animale. Chiar și un contact vizual scurt cu o rază laser poate duce la leziuni oculare.	

ELEMENTELE PRODUSULUI (fig.2)

1	Buton de siguranță pentru blocare	12	Buton de protecție detașabil
2	Declanșator comutator	13	Tub de extracție a prafului
3	Laser	14	Mâner de transport
4	Lumină de lucru LED	15	Gard de tăiere
5	Gabarit unghiular	16	Cheie hexagonală
6	Buton de blocare a calibrului unghiular	17	Gabarit de tăiere în adâncime
7	Buton de blocare a gardului longitudinal	18	Mâner auxiliar
8	Lamă	19	Blocarea axului
9	Șurub de fixare a lamei	20	Blocarea calibrului de adâncime
10	Protecție lamă mobilă	21	Placă de bază
11	Flanșă	22	Fantă pentru gardul longitudinal

SIGURANȚĂ

Avertismente generale de siguranță privind sculele electrice

⚠ WARNING Citiți toate avertismentele de siguranță și toate instrucțiunile.

Nerespectarea avertismentelor și instrucțiunilor poate duce la șocuri

electrice, incendii și/sau vătămări grave.

Păstrați toate avertismentele și instrucțiunile pentru consultare ulterioară.

Termenul "unealtă electrică" din avertismente se referă la

unealta dvs. electrică alimentată de la rețea (cu cablu) sau la unalta electrică alimentată cu baterii (fără cablu).

Siguranța zonei de lucru

- Păstrați zona de lucru curată și bine iluminată. Zonele dezordonate sau întunecate invită la accidente.
- Nu folosiți uneltele electrice în atmosfere explozive, cum ar fi în prezența lichidelor inflamabile, a gazelor sau a prafului. Uneltele electrice creează scântei care pot aprinde praful sau fumul.
- Țineți copiii și trecătorii la distanță în timp ce folosiți o unealtă electrică. Distracțiile vă pot face să pierdeți controlul.

Siguranța electrică

- Ștecherile uneltelor electrice trebuie să se potrivească cu priza. Nu modificați niciodată ștecherul în niciun fel. Nu utilizați nicio fișă adaptoare cu unelte electrice cu împământare (împământate). Ștecherile nemodificate și prizele potrivite vor reduce riscul de șoc electric.
- Evitați contactul corpului cu suprafețe împământate sau cu împământare, cum ar fi țevi, radiatoare, aragazuri și frigidere. Există un risc crescut de șoc electric dacă corpul dumneavoastră este legat la pământ sau la masă.
- Nu expuneți uneltele electrice la ploaie sau în condiții de umezeală. Apa care intră într-o unealtă electrică va crește riscul de șoc electric.
- Nu abuzați de cablu. Nu utilizați niciodată cablul pentru transportul, tragerea sau deconectarea uneltei electrice. Țineți cablul departe de căldură, ulei, margini ascuțite și piese în mișcare. Cablurile deteriorate sau încălcite cresc riscul de șoc electric.
- Atunci când utilizați o unealtă electrică în exterior, utilizați un prelungitor adecvat pentru utilizarea în exterior. Utilizarea unui cablu adecvat pentru utilizarea în exterior reduce riscul de electrocutare.
- Dacă operarea unei scule electrice într-o locație umedă este inevitabilă, utilizați o sursă protejată de un dispozitiv de curent rezidual (RCD). Utilizarea unui RCD reduce riscul de șoc electric.

Siguranța personală

- Fiți vigilenți, urmăriți ceea ce faceți și folosiți bunul simț atunci când folosiți o unealtă electrică. Nu utilizați o unealtă electrică în timp ce sunteți obosit sau sub influența drogurilor, alcoolului sau medicamentelor. Un moment de neatenție în timpul operării uneltelor electrice poate duce la vătămări corporale grave.
- Utilizați echipament de protecție individuală. Purtați întotdeauna protecție pentru ochi. Echipamentul de protecție, cum ar fi masca de praf, pantofii de siguranță antiderapanți, cască de protecție sau protecția auditivă utilizate în condiții adecvate vor reduce vătămarile corporale.
- Preveniți pornirea neintenționată. Asigurați-vă că întrerupătorul este în poziția oprit înainte de a conecta la sursa de alimentare și/sau la acumulator, de a ridica sau de a transporta unalta. Transportarea uneltelor electrice cu degetul pe comutator sau punerea sub tensiune a uneltelor electrice care au comutatorul pornit invită la accidente.
- Îndepărtați orice cheie sau cheie de reglare înainte de a porni scula electrică. O cheie sau o cheie lăsată atașată la o parte rotativă a uneltei electrice poate duce la vătămări corporale.
- Nu vă întindeți prea mult. Păstrați în permanență echilibrul și poziția corectă. Acest lucru permite un control mai bun al sculei electrice în situații neprevăzute.
- Îmbrăcați-vă corespunzător. Nu purtați haine largi sau bijuterii. Țineți-vă părul, hainele și mânușile departe de piesele în mișcare. Hainele largi, bijuteriile sau părul lung pot fi prinse în piesele în mișcare.
- Dacă sunt prevăzute dispozitive pentru conectarea instalațiilor de aspirare și colectare a prafului, asigurați-vă că acestea sunt conectate și utilizate corespunzător. Utilizarea colectării prafului

poate reduce pericolele legate de praf.

Utilizarea și îngrijirea sculei electrice

- Nu forțați scula electrică. Utilizați scula electrică corectă pentru aplicația dumneavoastră. Unealta electrică corectă va face lucrarea mai bine și mai sigură la viteză pentru care a fost proiectată.
- Nu utilizați scula electrică dacă întrerupătorul nu o pornește și nu o oprește. Orice unealtă electrică care nu poate fi controlată cu ajutorul comutatorului este periculoasă și trebuie reparată.
- Deconectați ștecherul de la sursa de alimentare și/sau acumulatorul de la scula electrică înainte de a efectua orice reglaj, de a schimba accesoriile sau de a depozita sculele electrice. Astfel de măsuri preventive de siguranță reduc riscul de pornire accidentală a uneltei electrice.
- Depozitați sculele electrice nefolosite la îndemâna copiilor și nu permiteți persoanelor nefamiliarizate cu scula electrică sau cu aceste instrucțiuni să utilizeze scula electrică. Uneltele electrice sunt periculoase în mâinile utilizatorilor necalificați.
- Întrețineți sculele electrice. Verificați dacă piesele mobile sunt dezaliniat sau blocate, dacă piesele sunt rupte și dacă există orice altă condiție care poate afecta funcționarea sculei electrice. Dacă este deteriorată, reparați scula electrică înainte de utilizare. Multe accidente sunt cauzate de unelte electrice prost întreținute.
- Păstrați uneltele de tăiere ascuțite și curate. Uneltele de tăiere întreținute corespunzător, cu muchii de tăiere ascuțite, sunt mai puțin susceptibile de a se bloca și sunt mai ușor de controlat.
- Utilizați scula electrică, accesoriile și biții etc. în conformitate cu aceste instrucțiuni, ținând seama de condițiile de lucru și de lucrările care urmează să fie efectuate. Utilizarea sculei electrice pentru operații diferite de cele prevăzute ar putea duce la o situație periculoasă.

Utilizarea și manipularea uneltei electrice fără fir

- a) Încărcați o unitate de baterie reîncărcabilă folosind numai încărcătorul recomandat de producător. Încărcătoarele sunt adesea proiectate pentru un anumit tip de unitate de acumulator reîncărcabil. Există pericol de incendiu dacă sunt utilizate alte tipuri de unități de acumulatori reîncărcabili.
- b) Numai unitățile de baterii reîncărcabile furnizate trebuie utilizate cu o unealtă electrică. Utilizarea altor unități de acumulatori reîncărcabili poate duce la pericol de rănire sau incendiu.
- c) Atunci când nu sunt utilizate, depozitați bateriile reîncărcabile departe de agrafe, monede, chei, cuie, șuruburi sau alte obiecte metalice mici care ar putea provoca scurtcircuitarea contactelor. Scurtcircuitarea contactelor unei unități de baterii reîncărcabile poate duce la deteriorarea termică sau la incendiu.
- d) Lichidele se pot scurge din unitățile de baterii reîncărcabile dacă acestea sunt utilizate necorespunzător. Dacă se întâmplă acest lucru, evitați contactul cu fluidul. Dacă are loc contactul, spălați zona afectată cu apă. Solicitați ajutor medical suplimentar dacă vă intră lichid în ochi. Lichidul de baterie scurs poate provoca iritații ale pielii sau arsuri.

Service

- Asigurați întreținerea uneltei electrice de către o persoană calificată pentru reparații, folosind numai piese de schimb identice. Acest lucru va asigura menținerea

siguranței uneltei electrice.

Instrucțiuni de siguranță specifice aparatului pentru ferăstraie circulare

Instrucțiuni de siguranță pentru toate ferăstraiele

Metoda de tăiere cu ferăstrăul

- a) **⚠ PERICOL!** Țineți-vă mâinile departe de zona de tăiere și de lama ferăstrăului. Țineți mânerul auxiliar sau carcasa motorului cu cealaltă mână. Atunci când ambele mâini sunt folosite pentru a ține ferăstrăul, niciuna nu poate fi rănită de lama ferăstrăului.
- b) Nu ajungeți sub piesa de prelucrat. Apărătoarea lamei nu vă poate proteja de lama ferăstrăului de sub piesa de lucru.
- c) Setați adâncimea de tăiere pentru a se potrivi cu grosimea piesei de prelucrat. Mai puțin de o înălțime completă a dintelui trebuie să fie vizibilă sub piesa de prelucrat.
- d) Nu țineți niciodată piesa de prelucrat cu ferăstrăul în mână sau peste picior. Fixați piesa de prelucrat pe o suprafață de lucru stabilă. Este important să fixați bine piesa de lucru pentru a reduce la minimum pericolul de contact corporal, blocarea lamei ferăstrăului sau pierderea controlului.
- e) Țineți unealta electrică numai de mânerul izolat atunci când efectuați lucrări în timpul cărora unealta accesorie poate intra în contact cu cabluri de alimentare ascunse sau cu cablul de alimentare propriu al uneltei. Contactul cu un cablu sub tensiune va face ca și părțile metalice expuse ale uneltei electrice să fie sub tensiune și ar putea provoca un șoc electric operatorului.
- f) Atunci când efectuați tăieri longitudinale, utilizați întotdeauna un ghidaj de tăiere sau un ghidaj cu muchie dreaptă. Acest lucru va îmbunătăți precizia tăieturii dvs. și va reduce probabilitatea blocării lamei ferăstrăului.
- g) Utilizați întotdeauna lamele de ferăstrău de dimensiunea corectă și cu un orificiu central de fixare adecvat (de exemplu, în formă de stea sau rotund). Lamele care nu se potrivesc cu feronieria de fixare a ferăstrăului vor rula excentric, cauzând pierderea controlului.
- h) Nu utilizați niciodată șaipe sau șuruburi de lamă deteriorate sau incorecte. Șaipele și șuruburile lamei au fost special concepute pentru ferăstrăul dumneavoastră, pentru performanțe optime și siguranță în exploatare.

Instrucțiuni suplimentare de siguranță pentru toate ferăstraiele

Lovitură de recul - cauze și instrucțiuni de siguranță corespunzătoare

- Un recul este o reacție bruscă provocată ca urmare a prinderii, blocării sau alinierii eronate a lamei ferăstrăului, care face ca ferăstrăul să sară necontrolat în sus și să iasă din piesa de prelucrat în direcția operatorului;
- dacă lama ferăstrăului se prinde sau se blochează într-o tăiere îngustă, lama nu se mai poate roti și puterea motorului aruncă aparatul înapoi în direcția operatorului
- în cazul în care lama ferăstrăului se răsucesce în tăietura ferăstrăului sau se aliniază greșit, dinții de la marginea din spate a lamei ferăstrăului se pot prinde în suprafața lemnului, ceea ce face ca lama ferăstrăului să iasă din tăietură și ferăstrăul să sară înapoi în direcția operatorului.

Lovitura de recul este rezultatul utilizării necorespunzătoare a ferăstrăului și/sau al procedurilor sau condițiilor incorecte de operare. Acesta poate fi evitat prin luarea măsurilor de precauție adecvate descrise mai jos.

- a) Țineți fermă ferăstrăul în ambele mâini și poziționați-vă brațele astfel încât să poată absorbi forța unui recul. Stați întotdeauna într-o parte laterală a lamei ferăstrăului și niciodată în linie cu aceasta. Dacă se produce un recul, ferăstrăul circular poate sări înapoi. Cu toate acestea, prin luarea măsurilor de precauție adecvate, operatorul poate controla forțele de recul.
- b) Dacă lama ferăstrăului se blochează sau vă opriți din lucru, opriți ferăstrăul și mențineți-l ferm în piesa de prelucrat până când

lama ferăstrăului nu se mai rotește complet. Nu încercați niciodată să scoateți ferăstrăul din piesa de prelucrat sau să îl trageți înapoi în timp ce lama ferăstrăului este încă în mișcare, deoarece acest lucru ar putea duce la un recul. Investigați și luați măsuri corective pentru a elimina cauza blocării lamei.

- c) Dacă doriți să reporniți un ferăstrău care se află încă în piesa de prelucrat, centrați lama ferăstrăului în tăietură și verificați să vă asigurați că dinții nu sunt prinși nicăieri în piesa de prelucrat. Dacă lama ferăstrăului se prinde, aceasta poate sări din piesa de prelucrat sau poate provoca un recul atunci când ferăstrăul este repornit.
- d) Susțineți panourile mari pentru a minimiza riscul de prindere a lamei și de recul. Panourile mari tind să se îndoaie sub propria greutate. Panourile/tablierele trebuie să fie susținute pe ambele părți: adică atât în apropierea tăieturii ferăstrăului, cât și la margine.
- e) Nu utilizați lame de ferăstrău tocite sau deteriorate. Lamele de ferăstrău cu dinți tociți sau nealiniați pot cauza o frecare excesivă, deoarece tăietura ferăstrăului este prea îngustă, iar acest lucru poate provoca blocarea lamei de ferăstrău și recul.
- f) Înainte de a tăia cu ferăstrăul, asigurați-vă că fixările pentru setările adâncimii de tăiere și unghiului de tăiere sunt strânse. Dacă setările se modifică în timpul tăierii, lama ferăstrăului se poate bloca și provoca un recul.
- g) Fiți deosebit de atenți atunci când tăiați cu ferăstrăul în pereți existenți sau în alte zone obscure. Lama de ferăstrău introdusă s-ar putea prinde de obiecte ascunse și ar putea provoca un recul.

Funcționarea apărătoarei inferioare a lamei

- a) Verificați dacă apărătoarea inferioară a lamei se închide corect înainte de fiecare utilizare. Nu folosiți ferăstrăul dacă apărătoarea inferioară a lamei nu se mișcă liber și nu se închide instantaneu. Nu prindeți sau legați niciodată apărătoarea inferioară a lamei în poziția deschis. Dacă ferăstrăul este scăpat accidental, apărătoarea inferioară a lamei poate fi îndoită. Ridicați apărătoarea lamei cu pârghia de deblocare și asigurați-vă că se mișcă liber și nu atinge lama sau orice altă parte la toate unghiurile și adâncimile de tăiere.
- b) Verificați funcționarea arcului apărătoarei inferioare a lamei. Aduceți ferăstrăul în service înainte de a-l utiliza dacă apărătoarea inferioară a lamei și arcul nu funcționează corect. Piesele deteriorate, depunerile lipicioase sau acumulările de așchii pot face ca apărătoarea inferioară a lamei să funcționeze lent.
- c) Apărătoarea inferioară a lamei poate fi retrasă manual numai pentru tăieri speciale, cum ar fi "tăieri în picaj" și "tăieri compuse". Ridicați apărătoarea inferioară a lamei cu maneta de eliberare și eliberați-o imediat ce lama intră în material. Pentru toate celelalte tăieri, apărătoarea inferioară a lamei trebuie să funcționeze automat.
- d) Asigurați-vă întotdeauna că apărătoarea inferioară a lamei acoperă lama înainte de a așeza ferăstrăul pe bancul de lucru sau pe podea. O lamă de ferăstrău neprotejată, care se deplasează în paralel, va deplasa ferăstrăul în direcția opusă direcției de tăiere și va tăia orice se află în calea sa. Întotdeauna, luați în considerare faptul că lamei ferăstrăului îi ia ceva timp să se oprească din rotire.

Instrucțiuni de siguranță pentru încărcătoarele de baterii

- Acest aparat poate fi utilizat de copii cu vârsta de peste 8 ani și de persoane cu capacități fizice, senzoriale sau mentale limitate sau cu lipsă de experiență și cunoștințe, cu condiția ca acestea să fie supravegheate sau să li se fi explicat cum să utilizeze aparatul în siguranță și să fie

conștiențe de riscurile potențiale. Nu permiteți copiilor să utilizeze aparatul ca pe o jucărie. Curățarea și sarcinile de întreținere ale utilizatorului nu pot fi efectuate de copii decât dacă sunt supravegheați.

FUNCȚIONARE

Deconectați acumulatorul de la unealtă și puneți întrerupătorul în poziția oprit înainte de a efectua orice asamblare, reglare sau schimbare de accesorii. Astfel de măsuri preventive de siguranță reduc riscul de pornire accidentală a unelei.

Setarea adâncimii de tăiere (Fig. 3)

1. Slăbiți butonul de blocare a adâncimii (20).
2. Deplasați placa de bază (21) în sus sau în jos până la adâncimea de tăiere dorită.
3. Fixați butonul de blocare pentru a-l bloca pe poziție.

Setarea unghiului de tăiere (fig. 4)

1. Slăbiți butonul de blocare unghiulară (6).
2. Înclinați placa de bază (21) la stânga sau la dreapta la unghiul de tăiere dorit.
3. Fixați butonul de blocare pentru a-l bloca pe poziție.

Montarea acumulatorului (Fig. 5 & 6)

Înainte de a monta pachetul de baterii, verificați mai întâi volumul bateriei. Apăsăți indicatorul LED pentru a-l verifica. După verificarea acumulatorului, glisați și împingeți acumulatorul în fanta din spate a unelei. După ce auziți un clic, aceasta denotă că bateria este deja montată.

Pentru a scoate acumulatorul, apăsați butonul de blocare și trageți acumulatorul afară.

Pornirea / oprirea (Fig. 7 & 8)

ATENȚIE! Înainte de a porni scula, asigurați-vă că apărătoarea mobilă este în poziția de închidere, iar lama departe de orice piesă de prelucrat.

Împingeți butonul de siguranță (1) la o parte și apăsați declanșatorul comutatorului (2) pentru a porni scula.

Eliberați declanșatorul comutatorului pentru a opri scula.

Trasarea gardului longitudinal

Atunci când efectuați tăieri drepte, puteți utiliza ghidajul longitudinal pentru a vă ajuta să finalizați lucrarea.

Introduceți ghidajul longitudinal prin fantele de pe placa de bază și reglați lățimea de tăiere, după care rotiți butonul (7) pentru a-l fixa în poziție.

Schimbarea lamei (Fig.9)

ATENȚIE! Înainte de a schimba lama, asigurați-vă că întrerupătorul este pe poziția OFF și asigurați-vă că acumulatorul este deja scos din unealtă.

1. Apăsăți dispozitivul de blocare a fusului (19) pentru a bloca

■ Pentru a evita riscurile potențiale, cablurile de rețea deteriorate trebuie înlocuite de producător, de departamentul său de service pentru clienți sau de o persoană cu calificare similară.

fusul și mențineți-l în poziția de blocare.

2. Utilizați cheia hexagonală pentru a slăbi șurubul lamei prin rotirea în sensul acelor de ceasornic.

Notă: Șurubul este de tip anti-filetare. Sensul acelor de ceasornic este pentru slăbire, iar sensul antiorar este pentru fixare.

3. Scoateți lama uzată și înlocuiți-o cu una nouă. Puneți lama nouă la locul ei și rotiți șurubul în sens antiorar pentru a o fixa în poziție.

Încărcarea bateriei (Fig.10)

1. Introduceți încărcătorul de baterii în priză; Indicatorul de alimentare se aprinde în verde.
2. Glisați acumulatorul în fanta de charger a bateriei, după ce auziți un clic, acumulatorul a fost fixat. Indicatorul de alimentare se stinge, iar între timp indicatorul de încărcare se aprinde pe roșu. Procesul de încărcare începe. După aproximativ 2 ore (baterie de 4.0Ah), indicatorul luminos de încărcare se stinge, iar între timp indicatorul luminos de alimentare se aprinde din nou în verde. Aceasta denotă că procesul de încărcare este complet finalizat.
3. Scoateți fișa încărcătorului, apoi scoateți acumulatorul din încărcător.

Sfaturi pentru încărcare (Fig.11)

După utilizare, pachetul de baterii este probabil puțin cam fierbinte. În acest caz, pachetul de baterii nu poate fi încărcat. trebuie să se odihnească, să se răcească.

Indicator de volum al bateriei (fig. 12)

Pachetul de baterii are o funcție pentru a indica care este starea volumului. Pentru a afișa această funcție, trebuie doar să apăsați butonul de pe carcasă. A se vedea fig.14

0 lumină aprinsă înseamnă că volumul rămâne sub 10%;

1 lumină aprinsă înseamnă că volumul rămâne între 10% și 25%

2 lumini aprinse înseamnă că volumul rămâne între 25% și 50%

3 lumini aprinse înseamnă că volumul rămâne între 50% și 75%

4 lumini aprinse înseamnă că volumul rămâne între 75% și 100%

ÎNTREȚINERE



Asigurați-vă că bateria este deja în mișcare atunci când efectuați lucrări de întreținere la motor. Curățați periodic carcasa mașinii cu o cârpă moale, de preferință după fiecare utilizare. Păstrați fantele de ventilație libere de praf și murdărie. Dacă murdăria nu se îndepărtează, utilizați o cârpă moale umezită cu apă cu săpun. Nu utilizați niciodată solvenți precum benzină, alcool, apă amoniacală etc. Acești solvenți pot deteriora piesele din plastic. Mașina nu necesită lubrifiere suplimentară. Dacă apare o defecțiune, de exemplu, după uzura unei piese, vă rugăm să contactați service-ul dealerului local.

PROTECȚIA MEDIULUI

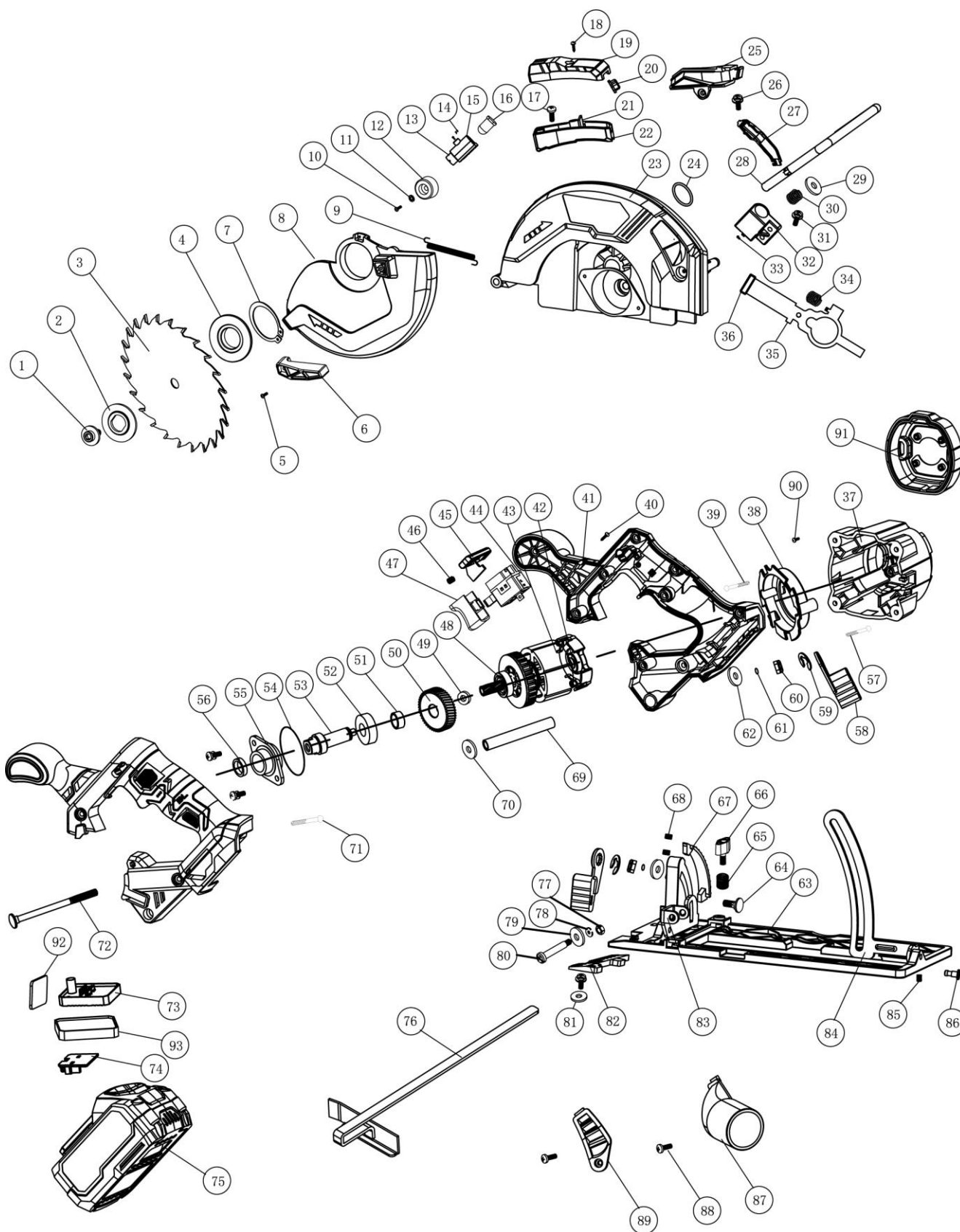
Pentru a preveni deteriorarea mașinii în timpul transportului, aceasta este livrată într-un ambalaj rezistent. Majoritatea materialelor de ambalare pot fi reciclate. Duceți aceste materiale la locurile de reciclare corespunzătoare. Duceți aparatele nedorite la dealerul dvs. local. Aici acestea vor fi eliminate într-un mod sigur pentru mediu.

Bateriile Li-ion pot fi reciclate. Livrați-le la un loc de eliminare a deșeurilor chimice, astfel încât să poată fi reciclate sau eliminate într-un mod ecologic.



Aparatele electrice aruncate sunt reciclabile și nu trebuie aruncate în deșeurile menajere! Vă rugăm să ne sprijiniți activ în conservarea resurselor și protejarea mediului prin returnarea acestui aparat la centrele de colectare (dacă sunt disponibile).

Exploded view CCS-S20LiB



PARTS LIST FOR CCS-S20LiB

Part No	Part Name	Qty		Part No	Part Name	Qty
1	Screw M6*13	1		48	Bearing 609-2Z	1
2	Outside Flange	1		49	Bearing 606-2Z	1
3	Blade	1		50	Big gear	1
4	Inner flange	1		51	Shaft sleeve	1
5	Screw ST2.9x10	1		52	Bearing 6001-2Z	1
6	Wrench for blade guard	1		53	Shaft	1
7	Circlip for shaft	1		54	O-ring Ø1XØ41	1
8	Lower blade guard	1		55	Bearing seat	1
9	Spring	1		56	Nut	1
10	Screw M4x14	1		57	Screw M4x28	4
11	Washer Ø4XØ8X1.5	1		58	Spanner	2
12	Rubber	1		59	Split Washer	2
13	Laser head	1		60	Nut	2
14	Screw PWA3X7	2		61	Washer	2
15	Laser seat	1		62	Washer Ø6XØ18X2	2
16	LED	1		63	Alu. Base	1
17	Screw M4x10	1		64	Nut\IP	1
18	Screw ST3.9x14	1		65	Spring for Edge guide	1
19	Laser cover	1		66	Knob for Edge guide	1
20	Laser button	1		67	Angle guide	1
21	Laser PCB	1		68	Screw M4x5	3
22	Laser box	1		69	Tube for bolt	1
23	Upper blade guard	1		70	Washer Ø6XØ13X2	1
24	O-ring Ø1.8XØ24	1		71	Screw M4x37	1
25	Air deflector cover	1		72	Bolt L88	1
26	Screw M4x8	2		73	Brushless control board	1
27	Laser decorative sheet	1		74	Electrode plate	1
28	Hook	1		75	Battery pack	1
29	Hook washer	1		76	Ruler	1
30	Hook spring	1		77	Nut M5	1
31	Screw M4x12	4		78	Washer Ø5	1
32	Hook fixed seat	1		79	Washer Ø5XØ12X1.5	1
33	Spring Pin	1		80	Screw 45 Ø6*39 M5	1
34	Spring for shaft locking lever	1		81	Washer Ø4XØ9X0.8	1
35	Shaft locking lever	1		82	Base plate calibration stand	1
36	Rubber sleeve	1		83	Angle adjuster	1
37	Motor barrel	1		84	Depth adjuster	1
38	Air deflector	1		85	Screw	2
39	Screw ST3.9x45	2		86	Screw	2
40	Screw ST3.9x12	8		87	dust adapter	1
41	Housing	1		88	Screw M4x8	1
42	Bearing 607-2Z	1		89	Baffle for dust adapter	1
43	Brushless Motor	1		90	Screw ST2.9x10	4
44	Switch\IP	1		91	Motor rear cover	1
45	Switch locking lever	1		92	Sponge mat 28*13*1	1
46	Spring for switch locking lever	1		93	Control board cover	1
47	Switch button	1				

WORCRAFT

POWER TOOLS

Lista de garanție / Warranty

Numărul de fabricație:	Data vânzării:	Semnătura și ștampila vânzătorului:

Numele clientului (denumirea firmei):	Adresa clientului (sediul firmei):

Clientul prin semnătura sa confirmă, că instalația i-a fost prezentată și explicată, că a fost încunoștințat cu modul de folosire, punerea în funcțiune a mașinii și utilizare, și că instalația i-a fost eliberată (predată) completă.	Semnătura clientului:

Note despre reparații – reparații de garanție

Data primirii reclamației:	Data de sfârșit al reclamației:	Numărul de evidență a reclamației:	Semnătura de reparație garantată (nota despre reparația nexecutată)	Ștampila tehnicianului serviciului:

Condiții de garanție

1. Furnizorul pentru acest produs, oferă perioada de garanție astfel cum este menționată în acest card de garanție, cu condiția ca produsul să fie utilizat și depozitat în conformitate cu reglementările și standardele aplicabile și cu instrucțiunile de utilizare. Perioada de garanție începe de la data vânzării către consumatorul final. Garanția pentru baterie este de 12 luni.

2. Clientul este obligat să returneze acest produs pentru reparație în starea în care a fost livrat, inclusiv toate piesele sale (inclusiv accesoriile), cu un certificat de garanție confirmat. Garanția acoperă defectele materialelor, defectele de fabricație și defectele cauzate de instalare, manoperă, modificare sau intervenție de către o altă persoană sau organizație neautorizată de centrul de service. Domeniul exact de aplicare al reparațiilor și al reclamațiilor este stabilit în prezentul certificat de garanție.

3. Perioada de garanție este extinsă cu perioada în care produsul a fost reparat în garanție. Reparațiile în garanție sunt efectuate numai de către centrele de service autorizate ale furnizorului.

4. Garanția nu se aplică la:

- Uzura normală a pieselor datorată funcționării, inclusiv: garnituri, simeringuri, rulmenți, manșoane de etanșare, cuplaje, curele și alte piese de uzură; - daune cauzate de utilizarea necorespunzătoare, repararea, întreținerea sau instalarea contrară instrucțiunilor de utilizare; daune rezultate din acțiuni intenționate sau din instalarea sau funcționarea produsului într-un mediu care nu îndeplinește cerințele tehnice; - daune cauzate de evenimente naturale, nerespectarea intervalelor de întreținere sau de service prescrise (în special în legătură cu înlocuirea părților uzate și a pieselor uzate) sau suprasolicitarea produsului; - daune provocate de o inspecție de service neprofesionistă (de exemplu, de către mecanicii proprii ai clientului în afara centrelor de service autorizate sau prin utilizarea de piese de schimb neadecvate sau intervenția neprofesionistă în construcția și părțile electrice ale produsului). - produs contaminat, de exemplu de fluidele de funcționare (ulei, benzină) sau excremențele de la pompe și dispozitive similare, ceea ce face imposibilă diagnosticarea și întreținerea de rutină - produsul expus la un mediu neadecvat (umiditate excesivă, căldură, praf, substanțe chimice),

5. Garanția se aplică în conformitate cu următoarele condiții:

- Atunci când depune o reclamație, solicitantul este obligat să prezinte certificatul de garanție împreună cu dovada achiziționării produsului, dovada inspecției în garanție și dovada service-ului efectuat la un centru de service autorizat. - Garanția este valabilă numai dacă clientul a respectat toate condițiile de întreținere specificate în instrucțiunile de utilizare și în broșura de service. - Centrul de service autorizat va efectua o evaluare a defectului; în cazul în care defectul este recunoscut ca defect de garanție (defecte de fabricație sau materiale, la respectarea instrucțiunilor de întreținere și utilizare), centrul de service va repara sau înlocui gratuit piesa defectă. - Repararea trebuie să fie indicată în certificatul de garanție (data, tipul de reparație, semnătura și stampila service-ului autorizat). Ne reprezentarea unei dovezi a inspecțiilor de service și a unei dovezi a întreținerii regulate poate duce la respingerea unei cereri de garanție.

6. Centrul de servicii este obligat să furnizeze:

- efectuarea reparațiilor în garanție într-un termen rezonabil (legea stabilește un termen de 30 de zile de la data reclamației pentru remedierea defectului); - piesă de schimb gratuită sau înlocuirea piesei defecte (inclusiv manopera și materialele) în conformitate cu procedurile și legislația aplicabile din Republica Slovaca; - solicitarea rambursării costurilor de transport în cazul în care produsul trebuie trimis la un centru de service autorizat din afara locului de livrare a produsului; - întocmirea unui raport privind primirea, repararea și returnarea produsului.

7. Uzura normală a pieselor este considerată a fi performanța de durată de viață a pieselor în funcție de aplicație (locașuri dințate, nervuri, cuplaje, garnituri, rulmenți, lanțuri, curele, bușe, garnituri, angrenaje etc.). Aceste piese nu fac obiectul solicitărilor de garanție dacă prezintă uzură normală pe durata de viață (valabil și dacă au fost întreținute necorespunzător). Garanția nu acoperă o astfel de uzură și rupere.

8. Garanție extinsă pentru motorul echipamentului (mașinii)

- Motorul echipamentului este acoperit de o perioadă de garanție extinsă de 5 ani de la data vânzării. - Această garanție extinsă acoperă numai defectele de fabricație și de material ale motorului care se manifestă în condiții normale de exploatare și la respectare a tuturor condițiilor de întreținere prescrise (în manualul de operare). - Garanția motorului nu acoperă daunele și defecțiunile cauzate de: 1. instalare incorectă, reglare incorectă sau întreținere incorectă a motorului, 2. nerespectarea intervalelor regulate de întreținere a motorului (inclusiv schimbarea uleiului, a filtrelor, a garniturilor și a altor piese de uzură), 3. funcționarea motorului în afara parametrilor de funcționare permisi (tensiune, temperatură, umiditate etc.), 4. deteriorare mecanică sau intervenția unei persoane neautorizate, 5. elemente naturale sau alte influențe externe (de exemplu, inundații, incendii, fulgere). - În cazul în care o cerere de despăgubire pentru un motor este acceptată în cadrul garanției extinse, centrul de service autorizat (sau rețeaua sa autorizată) este obligat să remedieze defecțiunea în mod gratuit (repararea sau înlocuirea întregului motor, conform deciziei tehnicianului de service). - Pentru a beneficia de această garanție extinsă, trebuie să: 1. prezentați certificatul de garanție original, dovada achiziționării echipamentului și dovada efectuării unei revizii regulate a motorului (de obicei o dată pe an sau la intervalele specificate de producătorul motorului), 2. să demonstrați, că motorul a fost exploatat în conformitate cu manualul de utilizare și cu reglementările tehnice (adică nu este rezultatul unei întrețineri necorespunzătoare sau al unei exploatări în afara parametrilor tehnici), 3. trimiteți motorul la un centru de service autorizat pentru evaluare. - În cazul în care motorul este manipulat necorespunzător, modificat, sunt utilizate piese de schimb necorespunzătoare sau sunt descoperite manipulări de către persoane neautorizate, garanția extinsă este anulată. - Această garanție extinsă se adaugă la garanția legală de 24 de luni în temeiul Codului civil (Legea nr. 40/1964 Cod.) și al legii privind protecția consumatorilor (Legea nr. 250/2007 Cod.) și nu reduce drepturile consumatorului în temeiul garanției legale.

9. Inspecții de service ale pieselor de service:

- Inspecțiile periodice de service trebuie efectuate la centrele de service autorizate ale furnizorului, în conformitate cu instrucțiunile producătorului (intervalele și domeniul de aplicare al lucrărilor specificate în broșura de service a produsului concret). - Piese de schimb și consumabilele originale nu trebuie înlocuite cu piese de schimb de la alți producători care nu garantează aceeași fiabilitate și siguranță.

10. Metoda și locul depunerii reclamației:

- O reclamație poate fi făcută la orice centru de service autorizat al furnizorului. - Atunci când faceți o reclamație, este necesar să prezentați: 1. certificatul de garanție în original cu toate elementele completate și confirmate, 2. dovada achiziției (factură, chitanță), 3. dovada inspecțiilor periodice de service (stampile și semnături ale tehnicienilor de service), 4. în cazul unei reclamații privind motorul - dovada inspecțiilor de service ale motorului. - În cazul în care reclamația îndeplinește condițiile de reparație în garanție, centrul de service autorizat va aranja eliminarea defectului în mod gratuit, inclusiv manopera și materialele. - Furnizorul se asigură că reclamația este soluționată în termen de 30 de zile de la data primirii produsului și a documentelor reclamate.

Observație: Garanția extinsă pentru motorul echipamentului este o garanție comercială (suplimentară) oferită de producător în plus față de garanția legală de 24 de luni. Garanția legală de 24 de luni acoperă întregul produs (inclusiv motorul), iar drepturile consumatorului în temeiul acesteia nu pot fi limitate. Garanția extinsă pentru motor nu afectează sau nu reduce în niciun fel drepturile legale ale consumatorului care reies din Codul civil (Legea nr. 40/1964 Cod.) sau din Legea privind protecția consumatorilor (Legea nr. 250/2007 Cod.).

SERVICE ÎN GARANȚIE ȘI POSTGARANȚIE ESTE EFECTUAT DE CĂTRE REPREZENTANTUL AUTORIZAT AL PRODUCĂTORULUI

Reprezentantul împuternicit al producătorului: Slovakia Trend Export-Import s.r.o., Michalovská 87/1414, 073 01 Sobrance

Fax: (056) 652-2329 Tel: 0915 392 687 E-mail: servis@slovakia-trend.sk

CORDLESS CIRCULAR SAW

INTENDED USE

This cordless circular saw (hereinafter "appliance") is designed for longitudinal, cross and mitre cuts in firmly supported solid wood, chipboard, plastics and lightweight construction materials. Any other uses or modifications to the machine are deemed to be improper usage and may result in serious physical injury. Not for commercial use.

TECHNICAL SPECIFICATIONS (fig.1)

Model	CCS-S20LiB (JD539820)	Insulation class	III
Voltage	20Vd.c.	Recommended battery	CLB-20V-4.0HC or higher
Speed	4500 /min	Sound pressure level	$L_{pA}=89 \text{ dB(A)}, K=3\text{m/s}^2$
Blade size	$\varnothing 165\text{mm} \times \varnothing 16\text{mm} \times 36\text{T}$	Sound power level	$L_{wA}=97 \text{ dB(A)}, K=3\text{m/s}^2$
Max. cutting depth @ 90°	57mm	Declaration vibration	$a_{h,w}=4.79\text{m/s}^2, K=1.5\text{m/s}^2$
Max. cutting depth @ 45°	40mm	Weight (without battery)	3kgs

NOISE/VIBRATION INFORMATION

The vibration level given in this information sheet has been measured in accordance with a standardised test given in EN 62841 and may be used to compare one tool with another. It may be used for a preliminary assessment of exposure.

The declared vibration emission level represents the main applications of the tool. However, if the tool is used for different applications, with different accessories or insertion tools or is poorly maintained, the vibration emission may differ. This may significantly increase the exposure level over the total working period.

An estimation of the level of exposure to vibration should also take into account the times when the tool is switched off or when it is running but not actually doing the job. This may significantly reduce the exposure level over the total working period. Identify additional safety measures to protect the operator from the effects of vibration such as: maintain the tool and the accessories, keep the hands warm, organisation of work patterns.

EXPLANATION OF SYMBOLS

	Attention!		Disassemble the battery pack before maintenance.
	Read the manual.		Wear ear protection.
	Wear eye protection		Wear breathing protection
	Electrical appliances must not be disposed of with the domestic waste.		Protection class III
 LASER 2 P max.: < 1 mW • λ: 650 nm • EN 60825-1:2014		■ Never look directly into the laser beam or into the laser discharge opening from which it emerges. ■ Never aim the laser beam at reflective surfaces, people or animals. Even brief visual contact with a laser beam can result in eye injuries.	

PRODUCT ELEMENTS (fig.2)

1	Lock-off safety knob	12	Removable guard knob
2	Switch trigger	13	Dust extraction tube
3	Laser	14	Carry handle
4	LED working light	15	Rip fence
5	Angular gauge	16	Hex key
6	Locking knob of angular gauge	17	Depth cutting gauge
7	Locking knob of rip fence	18	Auxiliary handle
8	Blade	19	Spindle lock
9	Blade fasten bolt	20	Depth gauge lock
10	Movable blade guard	21	Baseplate
11	Flange	22	Rip fence slot

SAFETY

General Power Tool Safety Warnings

⚠ WARNING Read all safety warnings and all instructions.

Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

The term "power tool" in the warnings refers to your mainsoperated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

Work area safety

• Keep work area clean and well lit. Cluttered or dark areas invite accidents.

• Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.

- Keep children and bystanders away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.

Electrical safety

- Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges and moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply. Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

Personal safety

- Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- Use personal protective equipment. Always wear eye protection. Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool. Carrying power tools with your finger on the switch or energizing power tools that have the switch on invites accidents.
- Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on. A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Use of dust collection can reduce dust-related hazards.

Power tool use and care

- Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application. The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool. Power tools are dangerous in the hands

of untrained users.

- Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.

Use and handling of the cordless electrical power tool

- Charge a rechargeable battery unit using only the charger recommended by the manufacturer. Chargers are often designed for a particular type of rechargeable battery unit. There is the danger of fire if other types of rechargeable battery units are used.
- Only the rechargeable battery units supplied are to be used with an electrical power tool. The use of other rechargeable battery units may lead to the danger of injury or fire.
- When they are not being used, store rechargeable battery units away from paperclips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects that could cause the contacts to be bridged. Short-circuiting the contacts of a rechargeable battery unit may result in heat damage or fire.
- Fluids may leak out of rechargeable battery units if they are misused. If this happens, avoid contact with the fluid. If contact occurs, flush the affected area with water. Seek additional medical help if any of the fluid gets into your eyes. Escaping battery fluid may cause skin irritation or burns.

Service

- Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

Appliance-specific safety instructions for circular saws

Safety instructions for all saws

Sawing method

-  **DANGER!** Keep your hands clear of the sawing area and the saw blade. Hold the auxiliary handle or motor housing with your other hand. When both hands are being used to hold the saw, neither can be injured by the saw blade.
- Do not reach underneath the workpiece. The blade guard cannot protect you from the saw blade below the workpiece.
- Set the cutting depth to match the thickness of the workpiece. Less than a full tooth height should be visible below the workpiece.
- Never hold the workpiece to be sawn in your hand or over your leg. Fasten the workpiece onto a stable working surface. It is important to fasten the workpiece securely to minimise the danger of bodily contact, jamming of the saw blade or loss of control.
- Hold the power tool only by the insulated handles when you are carrying out work during which the accessory tool may come into contact with concealed power cables or the tool's own power cord. Contact with a

live wire will also make exposed metal parts of the power tool live and could give the operator an electric shock.

f) When making longitudinal cuts, always use a rip fence or a straight edge guide. This will improve the accuracy of your cut and reduce the likelihood of the saw blade jamming.

g) Always use saw blades of the correct size and with an appropriate central fixing bore (e.g. star-shaped or round). Blades that do not match the mounting hardware of the saw will run eccentrically, causing loss of control.

h) Never use damaged or incorrect blade washers or bolts. The blade washers and bolts were specially designed for your saw, for optimum performance and safety of operation.

Further safety instructions for all saws

Kickback - causes and corresponding safety instructions

- A kickback is a sudden reaction caused as a result of the saw blade catching, jamming or being falsely aligned, causing the saw to jump up uncontrollably and out of the workpiece in the direction of the operator;

- if the saw blade catches or jams in a narrowing saw cut, the blade can no longer rotate and the power of the motor throws the appliance back in the direction of the operator;

- if the saw blade twists in the saw cut or becomes misaligned, the teeth at the rear edge of the saw blade can become caught in the wood surface, causing the saw blade to jump out of the cut and the saw to jump backwards in the direction of the operator.

Kickback is a result of saw misuse and/or incorrect operating procedures or conditions. This can be avoided by taking proper precautions as described below.

a) Hold the saw firmly in both hands and position your arms such that they can absorb the force of a kickback. Always stand to the side of the saw blade and never in line with it. If a kickback occurs, the circular saw may jump backwards. However, by taking appropriate precautions the operator can control the kickback forces.

b) If the saw blade jams or you stop working, switch the saw off and hold it steadily in the workpiece until the saw blade has completely stopped turning. Never attempt to remove the saw from the workpiece or pull it backwards while the saw blade is still moving as this could lead to a kickback. Investigate and take corrective actions to eliminate the cause of blade binding.

c) If you want to restart a saw that is still in the workpiece, centre the saw blade in the cut and check to ensure that the teeth are not caught anywhere in the workpiece. If the saw blade catches it can jump out of the workpiece or cause a kickback when the saw is restarted.

d) Support large panels to minimise the risk of blade pinching and kickback. Large panels tend to bend under their own weight. Panels/boards must be supported on both side: i.e. both in the vicinity of the saw cut and also at the edge.

e) Do not use blunt or damaged saw blades. Saw blades with

blunt or misaligned teeth may cause excessive friction as the saw cut is too narrow, and this can cause a saw blade jam and kickback.

f) Before sawing, ensure that the fastenings for the cut depth and cut angle settings are tightened. If the settings change while sawing, the saw blade might jam and cause a kickback.

g) Be particularly careful when sawing in existing walls or other obscured areas. The inserted saw blade could get caught on hidden objects and cause a kickback.

Function of the lower blade guard

a) Check whether the lower blade guard closes properly before each use. Do not operate the saw if lower blade guard does not move freely and close instantly. Never clamp or tie the lower blade guard into the open position.

If the saw is accidentally dropped, lower blade guard may be bent. Raise the blade guard with the release lever and make sure it moves freely and does not touch the blade or any other part at all angles and cut depths.

b) Check the operation of the lower blade guard spring. Have the saw serviced before using it if the lower blade guard and spring are not working properly. Damaged parts, sticky deposits or accumulations of chippings can cause the lower blade guard to operate slowly.

c) The lower blade guard may be retracted manually only for special cuts such as "plunge cuts" and "compound cuts". Raise the lower blade guard with the release lever and release it as soon as blade enters the material. For all other sawing, the lower blade guard should operate automatically.

d) Always ensure that the lower blade guard is covering the blade before placing the saw down on the workbench or floor. An unprotected, coasting saw blade will move the saw in the opposite direction to the cutting direction and saw anything in its path. Always, take into account that the saw blade takes some time to stop spinning.

Safety guidelines for battery chargers

■ This appliance may be used by children aged 8 years and above and by persons with limited physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge, provided that they are under supervision or have been told how to use the appliance safely and are aware of the potential risks. Do not allow children to use the appliance as a toy. Cleaning and user maintenance tasks may not be carried out by children unless they are supervised.

■ To avoid potential risks, damaged mains cables should be replaced by the manufacturer, their customer service department or a similarly qualified person.

OPERATION

Disconnect battery pack from tool and place the switch in the off position before making any assembly, adjustments or changing accessories. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the tool accidentally.

Setting the cutting depth (Fig. 3)

1. Loosen the depth locking knob (20).
2. Move the baseplate (21) up or down to the desired cutting depth.
3. Fasten the locking knob to lock it on the position.

Setting the angle cutting (Fig. 4)

1. Loosen the angular locking knob (6).
2. Bevel the baseplate (21) left or right to the desired cutting angle.
3. Fasten the locking knob to lock it on the position.

Mounting the battery pack (Fig. 5 & 6)

Before mounting the battery pack, check the battery voltage firstly. Press the LED indicator to check it. After checking the battery pack, slide and push the battery pack into the tool rear slot. After hear a click, it denotes the battery already fitted.

To remove the battery, press the locking button and pull the battery out.

Switching ON / Off (Fig. 7 & 8)

CAUTION! Before switching on the tool, be sure the movable guard is in the close position, and blade away from any workpiece.

Push the safety knob (1) aside and press the switch trigger (2) to start the tool.

Release the switch trigger to stop the tool.

Mouting rip fence

When make straight cutting, you can use the rip fence to help you finish the job.

Put the rip fence through the slots on the baseplate, and adjust the cutting width, after that turn the knob (7) to fasten it in place.

Changing the blade (Fig.9)

CAUTION! Before changing the blade, please make sure the switch is on the OFF position and make sure the battery pack already removed from the tool.

1. Press the spindle lock (19) to lock the spindle and hold it in lock position.
2. Use the hex key to loosen the blade bolt by turning the clockwise.

Note: The bolt is anti-thread type. Clockwise direction is for loosen, and anti-clockwise is for fasten.

3. Remove the worn blade and replace it with a new one. Put the new blade on the place and turn the bolt anti-clockwise to fasten it in place.

Battery Charging (Fig.10)

1. Plug the battery charging into the socket; The power indicator light on green.
2. Slide the battery pack into the slot of battery charger, after

hear a click, the battery pack was secured. The power indicator light off, and meanwhile the charging indicator light on red. The charging process starts. After around 2hours (4.0Ah battery), the charging indicator light will off, and meanwhile the power indicator light green on again. It denotes the charging process is completely finished.

3. Pull out the charger plug, and then pull off the battery pack form charger.

Charging tips (Fig.11)

After using, the battery pack probably a little bit hot. In that case, the battery pack can not be charged in. It need to have a rest, let it cool down.

Battery volume indicator (fig. 12)

The battery pack has a feature to indicator which volume status. To show this feature, just press the button on the housing. See fig.14

- 0 light on means the volume remains below 10%;
- 1 lights on means the volume remains 10% to 25%
- 2 lights on means the volume remains 25% to 50%
- 3 lights on means the volume remains 50% to 75%
- 4 lights on means the volume remains 75% to 100%

MAINTENANCE



Make sure that the battery already moved when carrying out maintenance work on the motor. Regularly clean the machine housing with a soft cloth, preferably after each use. Keep the ventilation slots free from dust and dirt. If the dirt does not come off use a soft cloth moistened with soapy water. Never use solvents such as petrol, alcohol, ammonia water, etc. These solvents may damage the plastic parts.

The machine requires no additional lubrication. If a fault occur, e.g. after wear of a part, please contact your local dealer's service.

ENVIRONMENT PROTECTION

In order to prevent the machine from damage during transport, it is delivered in a sturdy packaging. Most of the packaging materials can be recycled. Take these materials to the appropriate recycling locations. Take your unwanted machines to your local dealer. Here they will be disposed of in an environmentally safe way.



Li-ion batteries can be recycled. Deliver them to a disposal site for chemical waste so that they can be recycled or disposed of in an environmentally friendly manner.

Discarded electric appliances are recyclable and should not be discarded in the domestic waste! Please actively support us in conserving resources and protecting the environment by returning this appliance to the collection centres (if available).

DE Deutsch AKKU-HANDKREISSÄGE

BESTIMMUNGSGEMÄßER GEBRAUCH

Die Handkreissäge (nachfolgend „Gerät“ genannt) ist zum Sägen von Längs- und Querschnitten, Gehrungsschnitten bei fester Auflage in Vollholz, Spanplatten, Kunststoff und Leichtbaustoffen geeignet. Jede andere Verwendung oder Veränderung der Maschine gilt als nicht bestimmungsgemäß und birgt erhebliche Unfallgefahren. Nicht zum gewerblichen Gebrauch.

TECHNISCHE DATEN

Modell	CCS-S20LiB (JD539820)	Isolationsklasse	III
Stromspannung	20Vd.c.	Empfohlene Batterie	CLB-20V-4.0HC oder höher
Geschwindigkeit	4500 /min	Schalldruckpegel	$L_{pA}=89 \text{ dB(A)}$, $K=3\text{m/s}^2$
Klingengröße	$\varnothing 165\text{mm} \times \varnothing 16\text{mm} \times 36\text{T}$	Schalleistungspegel	$L_{wA}=97 \text{ dB(A)}$, $K=3\text{m/s}^2$
max. Schnitttiefe @ 90°	57mm	Delaration-Vibration	$a_{h,w}=4.79\text{m/s}^2$, $K=1.5\text{m/s}^2$
max. Schnitttiefe @ 45°	40mm	Gewicht (ohne Akku)	3kgs

GERAUSCH-/VIBRATIONSINFORMATION

Der in diesen Anweisungen angegebene Schwingungspegel ist entsprechend einem in EN 62841 genormten Messverfahren gemessen worden und kann für den Vergleich von Elektrowerkzeugen miteinander verwendet werden. Er eignet sich auch für eine vorläufige Einschätzung der Schwingungsbelastung. Der angegebene Schwingungspegel repräsentiert die hauptsächlichen Anwendungen des Elektrowerkzeugs. Wenn allerdings das Elektrowerkzeug für andere Anwendungen, mit unterschiedlichen Zubehören, mit abweichenden Einsatzwerkzeugen oder ungenügender Wartung eingesetzt wird, kann der Schwingungspegel abweichen. Dies kann die Schwingungsbelastung über den gesamten Arbeitszeitraum deutlich erhöhen.

Für eine genaue Abschätzung der Schwingungsbelastung sollten auch die Zeiten berücksichtigt werden, in denen das Gerät abgeschaltet ist oder zwar läuft, aber nicht tatsächlich im Einsatz ist. Dies kann die Schwingungsbelastung über den gesamten

Arbeitszeitraum deutlich reduzieren.

Legen Sie zusätzliche Sicherheitsmaßnahmen zum Schutz des Bedieners vor der Wirkung von Schwingungen fest wie zum Beispiel: Wartung von Elektrowerkzeug und Einsatzwerkzeugen, Warmhalten der Hände, Organisation der Arbeitsabläufe.

ERLÄUTERUNG DER BILDSYMBOLS

	Achtung!		Zerlegen Sie den Akku vor der Wartung.
	Betriebsanleitung lesen		Tragen Sie einen Gehörschutz
	Tragen Sie einen Augenschutz		Tragen Sie einen Atemschutz.
	Elektrogeräte gehören nicht in den Hausmüll.		Schutzklasse III
 LASER 2  P max.: < 1 mW • λ: 650 nm • EN 60825-1:2014		■ Schauen Sie niemals direkt in den Laserstrahl oder in die Laser - Entladungsöffnung, aus der er entsteht. ■ Zielen Sie niemals den Laserstrahl auf reflektierende Oberflächen, Menschen oder Tiere. Selbst ein kurzer visueller Kontakt mit einem Laserstrahl kann zu Augenverletzungen führen.	

WERKZEUG-ELEMENTE

1	Sicherheitsknauf	12	Abnehmbarer Wachknauf
2	Auslöser schalten	13	Staub -Extraktionsrohr
3	Laser	14	Griff transportieren
4	LED -Arbeitslicht	15	RIP -Zaun
5	Winkelmesser	16	Sechskantschlüssel
6	Verriegelungsknopf der Winkelmessgeräte	17	Tiefenschneidemessel
7	Verriegelungsknopf des Rip -Zauns	18	Hilfsgriff
8	Klinge	19	Spindelschloss
9	Blattfestnetze	20	Tiefenmesserschloss
10	Bewegliche Klingenwache	21	Grundplatte
11	Flansch	22	RIP -Zaunschlitz

SICHERHEIT

Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und

WARNUNG! Anweisungen. Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

Der in den Sicherheitshinweisen verwendete Begriff „Elektrowerkzeug“ bezieht sich auf netzbetriebene Elektrowerkzeuge (mit Netzkabel) und auf akkubetriebene Elektrowerkzeuge (ohne Netzkabel).

Arbeitsplatzsicherheit

- **Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet.** Unordnung oder unbeleuchtete Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.

- **Arbeiten Sie mit dem Elektrowerkzeug nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, in der sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Staube befinden.** Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.

- **Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung des Elektrowerkzeugs fern.** Bei Ablenkung können Sie die Kontrolle über das Gerät verlieren.

Elektrische Sicherheit

- **Der Anschlussstecker des Elektrowerkzeuges muss in die Steckdose passen.** Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit schutzgeerdeten Elektrowerkzeugen. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlages.

- **Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie von Rohren, Heizungen, Herden und Kuhlischenranken.** Es besteht ein erhöhtes Risiko durch elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.

- **Halten Sie Elektrowerkzeuge von Regen oder Nasse fern.** Das Eindringen von Wasser in ein Elektrowerkzeug erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.

- **Zweckentfremden Sie das Kabel nicht, um das Elektrowerkzeug zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen.** Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden

Gerateteilen. Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.

- **Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug im Freien arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die auch für den Außenbereich geeignet sind.** Die Anwendung eines für den Außenbereich geeigneten Verlängerungskabels verringert das Risiko eines elektrischen Schlages.

- **Wenn der Betrieb des Elektrowerkzeuges in feuchter Umgebung nicht vermeidbar ist, verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter.** Der Einsatz eines Fehlerstromschutzschalters vermindert das Risiko eines elektrischen Schlages.

Sicherheit von Personen

- **Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit einem Elektrowerkzeug.** Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem

Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Elektrowerkzeuges kann zu ernsthaften Verletzungen führen.

• **Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille.** Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, je nach Art und Einsatz des Elektrowerkzeuges, verringert das Risiko von Verletzungen.

• **Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme.**

Vergewissern Sie sich, dass das Elektrowerkzeug ausgeschaltet ist, bevor Sie es an die Stromversorgung und/oder den Akku anschließen, es aufnehmen oder tragen. Wenn Sie beim Tragen des Elektrowerkzeuges den Finger am Schalter haben oder das Gerät eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.

• **Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten.** Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Geräteteil befindet, kann zu Verletzungen führen.

• **Vermeiden Sie eine abnormale Körperhaltung. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht.** Dadurch können Sie das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.

• **Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe fern von sich bewegenden Teilen.** Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.

• **Wenn Staubabsaug- und -auffangeinrichtungen montiert werden können, vergewissern Sie sich, dass diese angeschlossen sind und richtig verwendet werden.** Verwendung einer Staubabsaugung kann Gefährdungen durch Staub verringern.

Verwendung und Behandlung des Elektrowerkzeuges

• **Überlasten Sie das Gerät nicht. Verwenden Sie für Ihre Arbeit das dafür bestimmte Elektrowerkzeug.** Mit dem passenden Elektrowerkzeug arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.

• **Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, dessen Schalter defekt ist.** Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.

• **Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und/oder entfernen Sie den Akku, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Zubehöreile wechseln oder das Gerät weglegen.** Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Elektrowerkzeuges.

• **Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Personen das Gerät nicht benutzen, die mit diesem nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben.** Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.

• **Pflegen Sie Elektrowerkzeuge mit Sorgfalt. Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Elektrowerkzeuges beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Gerätes reparieren.** Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Elektrowerkzeugen.

• **Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber.** Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.

• **Verwenden Sie Elektrowerkzeug, Zubehör, Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend diesen Anweisungen. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit.** Der Gebrauch von Elektrowerkzeugen für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.

Verwendung und Behandlung des Akkuwerkzeugs

a) Laden Sie die Akkus nur in Ladegeräten auf, die vom Hersteller empfohlen werden. Für ein Ladegerät, das für eine bestimmte Art von Akkus geeignet ist, besteht Brandgefahr, wenn es mit anderen Akkus verwendet wird.

b) Verwenden Sie nur die dafür vorgesehenen Akkus in den Elektrowerkzeugen. Der Gebrauch von anderen Akkus kann zu Verletzungen und Brandgefahr führen.

c) Halten Sie den nicht benutzten Akku fern von Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen, die eine Überbrückung der Kontakte verursachen könnten. Ein Kurzschluss zwischen den Akkukontakten kann Verbrennungen oder Feuer zur Folge haben.

d) Bei falscher Anwendung kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten. Vermeiden Sie den Kontakt damit. Bei zufälligem Kontakt mit Wasser abspülen. Wenn die Flüssigkeit in die Augen kommt, nehmen Sie zusätzlich ärztliche Hilfe in Anspruch. Austretende Akkuflüssigkeit kann zu Hautreizungen oder Verbrennungen führen.

Service

• **Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren.** Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeuges erhalten bleibt.

Gerätespezifische Sicherheitshinweise für Handkreissägen

Sicherheitshinweise für alle Sägen

Sägeverfahren

a) **GEFAHR!** Kommen Sie mit Ihren Händen nicht in den Sägebereich und an das Sägeblatt. Halten Sie mit Ihrer zweiten Hand den Zusatzgriff oder das Motorgehäuse. Wenn beide Hände die Säge halten, können diese vom Sägeblatt nicht verletzt werden.

b) Greifen Sie nicht unter das Werkstück. Die Schutzhaube kann Sie unter dem Werkstück nicht vor dem Sägeblatt schützen.

c) Passen Sie die Schnitt-Tiefe an die Dicke des Werkstücks an. Es sollte weniger als eine volle Zahnhöhe unter dem Werkstück sichtbar sein.

d) Halten Sie das zu sägende Werkstück niemals in der Hand oder über dem Bein fest. Sichern Sie das Werkstück an einer stabilen Aufnahme. Es ist wichtig, das Werkstück gut zu befestigen, um die Gefahr von Körperkontakt, Klemmen des Sägeblattes oder Verlust der Kontrolle zu minimieren.

e) Halten Sie das Elektrowerkzeug an den isolierten Griffflächen, wenn Sie Arbeiten ausführen, bei denen das Einsatzwerkzeug verborgene Stromleitungen oder die eigene Anschlussleitung treffen kann. Kontakt mit einer spannungsführenden Leitung setzt auch die Metallteile des Elektrowerkzeuges unter Spannung und führt zu einem elektrischen Schlag.

f) Verwenden Sie beim Längsschneiden immer einen Anschlag oder eine gerade Kantenführung. Dies verbessert die Schnittgenauigkeit und verringert die Möglichkeit, dass das Sägeblatt klemmt.

g) Verwenden Sie immer Sägeblätter in der richtigen Größe und mit passender Aufnahmebohrung (z.B. sternförmig oder rund). Sägeblätter, die nicht zu den Montageteilen der Säge passen, laufen unrund und führen zum Verlust der Kontrolle.

h) Verwenden Sie niemals beschädigte oder falsche Sägeblatt-Unterlegscheiben oder Schrauben. Die Sägeblatt-Unterlegscheiben und -schrauben wurden speziell für Ihre Säge konstruiert, für optimale Leistung und Betriebssicherheit.

Weitere Sicherheitshinweise für alle Sägen

Rückschlag - Ursachen und entsprechende Sicherheitshinweise

-Ein Rückschlag ist die plötzliche Reaktion infolge eines hakenden, klemmenden oder falsch ausgerichteten Sägeblattes, die dazu führt, dass eine unkontrollierte Säge abhebt und sich aus dem Werkstück heraus in Richtung der Bedienperson bewegt;

-wenn sich das Sägeblatt in dem sich schließenden Sägespalt verhakt oder verklemmt, blockiert es, und die Motorkraft schlägt das Gerät in Richtung der Bedienperson zurück;

- wird das Sägeblatt im Sägeschnitt verdreht oder falsch ausgerichtet, können sich die Zähne der hinteren Sägeblattkante in der Holz-Oberfläche verhaken, wodurch sich das Sägeblatt aus dem Sägespalt heraus bewegt und die Säge in Richtung der Bedienperson zurückspringt.

Ein Rückschlag ist die Folge eines falschen oder fehlerhaften Gebrauchs der Säge. Er kann durch geeignete Vorsichtsmaßnahmen, wie nachfolgend beschrieben, verhindert werden.

a) Halten Sie die Säge mit beiden Händen fest und bringen Sie Ihre Arme in eine Stellung, in der Sie die Rückschlagkräfte abfangen können. Halten Sie sich immer seitlich des Sägeblattes, nie das Sägeblatt in eine Linie mit Ihrem Körper bringen. Bei einem Rückschlag kann die Kreissäge rückwärts springen, jedoch kann die Bedienperson durch geeignete Vorsichtsmaßnahmen die Rückschlagkräfte beherrschen.

b) Falls das Sägeblatt verklemmt oder Sie die Arbeit unterbrechen, schalten Sie die Säge aus und halten Sie sie im Werkstoff ruhig, bis das Sägeblatt zum Stillstand gekommen ist. Versuchen Sie nie, die Säge aus dem Werkstück zu entfernen oder sie rückwärts zu ziehen, solange das Sägeblatt sich bewegt, sonst kann ein Rückschlag erfolgen. Ermitteln und beheben Sie die Ursache für das Verklemmen des Sägeblattes.

c) Wenn Sie eine Säge, die im Werkstück steckt, wieder starten wollen, zentrieren Sie das Sägeblatt im Sägespalt und überprüfen Sie, ob die Sägezähne nicht im Werkstück verhakt sind. Verhakt das Sägeblatt, kann es sich aus dem Werkstück heraus bewegen oder einen Rückschlag verursachen, wenn die Säge erneut gestartet wird.

d) Stützen Sie große Platten ab, um das Risiko eines Rückschlags durch ein klemmendes Sägeblatt zu vermindern. Große Platten können sich unter ihrem Eigengewicht durchbiegen. Platten müssen auf beiden Seiten abgestützt werden, und zwar sowohl in der Nähe des Sägespalts als auch an der Kante.

e) Verwenden Sie keine stumpfen oder beschädigten Sägeblätter. Sägeblätter mit stumpfen oder falsch ausgerichteten Zähnen verursachen durch einen zu engen Sägespalt eine erhöhte Reibung, Klemmen des Sägeblattes und Rückschlag.

f) Ziehen Sie vor dem Sägen die Schnitt-Tiefen- und Schnitt-Winkeleinstellungen fest. Wenn sich während des Sägens die Einstellungen verändern, kann sich das Sägeblatt verklemmen und ein Rückschlag auftreten.

g) Seien Sie besonders vorsichtig beim Sägen in bestehende Wände oder andere nicht einsehbare Bereiche. Das eintauchende Sägeblatt kann beim Sägen in verborgene Objekte blockieren und einen Rückschlag verursachen.

Funktion der unteren Schutzhaube

a) Überprüfen Sie vor jeder Benutzung, ob die untere Schutzhaube einwandfrei schließt. Verwenden Sie die Säge nicht, wenn die untere Schutzhaube nicht frei beweglich ist und sich nicht sofort schließt. Klemmen oder binden Sie die untere Schutzhaube niemals in geöffneter Position fest. Sollte die Säge unbeabsichtigt zu Boden fallen, kann die untere Schutzhaube verbogen werden. Öffnen Sie die Schutzhaube mit dem Rückziehhebel und stellen Sie sicher, dass sie sich frei bewegt und bei allen Schnittwinkeln und -tiefen weder Sägeblatt noch andere Teile berührt.

b) Überprüfen Sie die Funktion der Feder für die untere Schutzhaube. Lassen Sie die Säge vor dem Gebrauch warten, wenn untere Schutzhaube und Feder nicht einwandfrei arbeiten. Beschädigte Teile, klebrige Ablagerungen oder Anhäufungen von Spänen lassen die untere Schutzhaube verzögert arbeiten.

c) Öffnen Sie die untere Schutzhaube von Hand nur bei besonderen Schnitten, wie z. B. „Tauch- und Winkelschnitten“. Öffnen Sie die untere Schutzhaube mit dem Rückziehhebel und lassen Sie diesen los, sobald das Sägeblatt in das Werkstück eintaucht. Bei allen anderen Sägearbeiten soll die untere Schutzhaube automatisch arbeiten.

d) Legen Sie die Säge nicht auf der Werkbank oder dem Boden ab, ohne dass die untere Schutzhaube das Sägeblatt bedeckt. Ein ungeschütztes, nachlaufendes Sägeblatt bewegt die Säge entgegen der Schnittrichtung und sägt, was ihm im Weg ist. Beachten Sie dabei die Nachlaufzeit des Sägeblattes.

Sicherheitshinweise für Ladegeräte

■ Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.

■ Wenn die Netzanschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.

BEDIENUNG

Trennen Sie den Akkupack vom Werkzeug und bringen Sie den Schalter in die Aus-Position, bevor Sie Montagen, Einstellungen oder Zubehörwechsel vornehmen. Solche vorbeugenden Sicherheitsmaßnahmen verringern das Risiko eines versehentlichen Startens des Werkzeugs.

Schnitttiefe einstellen (Abb. 3)

1. Lösen Sie den Tiefenfeststellknopf (20).
2. Bewegen Sie die Grundplatte (21) nach oben oder unten auf die gewünschte Schnitttiefe.
3. Befestigen Sie den Verriegelungsknopf, um ihn in der Position zu verriegeln.

Winkelschnitt einstellen (Abb. 4)

1. Lösen Sie den Winkel-Feststellknopf (6).
2. Schrägen Sie die Grundplatte (21) nach links oder rechts auf den gewünschten Schnittwinkel an.
3. Befestigen Sie den Verriegelungsknopf, um ihn in der Position zu verriegeln.

Montage des Akkupacks (Abb. 5 & 6)

Überprüfen Sie vor der Montage des Akkupacks zuerst die Akkukapazität. Drücken Sie die LED-Anzeige, um dies zu überprüfen.

Nachdem Sie den Akku überprüft haben, schieben und drücken Sie den Akku in den hinteren Schlitz des Werkzeugs. Nachdem Sie ein Klicken gehört haben, zeigt dies an, dass die Batterie bereits eingesetzt ist.

Um den Akku zu entfernen, drücken Sie die Verriegelungstaste und ziehen Sie den Akku heraus.

Ein-/Ausschalten (Abb. 7 & 8)

VORSICHT! Stellen Sie vor dem Einschalten des Werkzeugs sicher, dass sich die abnehmbare Schutzvorrichtung in der geschlossenen Position befindet und die Klinge von jedem Werkstück entfernt ist. Schieben Sie den Sicherheitsknopf (1) zur Seite und drücken Sie den Schalterauslöser (2), um das Werkzeug zu starten.

Lassen Sie den Schalterauslöser los, um das Werkzeug zu stoppen.

Montage des Parallelanschlags

Bei geraden Schnitten können Sie den Parallelanschlag als Hilfe verwenden.

Führen Sie den Parallelanschlag durch die Schlitz in der Grundplatte und stellen Sie die Schnittbreite ein. Drehen Sie anschließend den Knopf (7), um ihn zu fixieren.

Ändern der Klinge (Abb.9)

VORSICHT! Bevor Sie die Klinge ändern, stellen Sie bitte sicher, dass der Schalter in der Aus -Position ist, und stellen Sie sicher, dass der bereits vom Werkzeug entfernte Akku.

1. Drücken Sie die Spindelschloss (19), um die Spindel zu sperren und in der Schließposition zu halten.

2. Verwenden Sie die Sechskantschlüssel, um den Blattschrauben durch Drehen des Uhrzeigersinns zu lockern.

Hinweis: Der Bolzen ist Anti-Thread-Typ. Die Richtung im Uhrzeigersinn ist zur Lockerung und gegen den gegen den Uhrzeigersinn für den Befestigen.

3. Entfernen Sie die abgenutzte Klinge und ersetzen Sie sie durch eine neue. Legen Sie die neue Klinge auf den Ort und drehen Sie den Bolzen gegen den Uhrzeigersinn, um sie festzuhalten.

WARTUNG



Achten Sie bei Wartungsarbeiten am Motor darauf, dass der Akku bereits entfernt ist.

Die Maschinen von sind entworfen, um während einer langen Zeit problemlos und mit minimaler Wartung zu funktionieren. Sie verlängern die Lebensdauer, indem Sie die Maschine regelmäßig reinigen und fachgerecht behandeln.

Reinigen Sie das Maschinengehäuse regelmäßig mit einem weichen Tuch, vorzugsweise nach jedem Einsatz. Halten Sie die Lüfterschlitze frei von Staub und Schmutz. Entfernen Sie hartnäckigen Schmutz mit einem weichen Tuch, angefeuchtet mit Seifen wasser. Verwenden Sie keine Lösungsmittel wie Benzin, Alkohol, Ammonia, usw. Derartige Stoffe beschädigen die Kunststoffteile.

Die Maschine braucht keine zusätzliche Schmierung.

Wenden Sie sich in Störfällen, z.B. durch Verschleiß eines Teils, an Ihren örtlichen Vertragshändler.

HINWEISE ZUM UMWELTSCHUTZ

Um Transportschäden zu verhindern, wird die Maschine in einer soliden Verpackung geliefert. Die Verpackung besteht weitgehend aus verwertbarem Material. Benutzen Sie also die Möglichkeit zum Recyclen der Verpackung. Bringen Sie bei Ersatz die alten Maschinen zu Ihren örtlichen WORLD-PRO TOOLS Vertragshändler. Er wird sich um eine umweltfreundliche Verarbeitung ihrer alten Maschine bemühen.

Li-ion-Akkus sind recycelbar. Geben Sie sie bei einer Entsorgungsstelle für chemische Abfälle ab, so daß die Akkus recycelt oder auf umweltfreundliche Weise entsorgt werden.



Alt-Elektrogeräte sind Wertstoffe, sie gehören daher nicht in den Hausmüll!

Wir möchten Sie daher bitten, uns mit Ihrem aktiven Beitrag beider Ressourcenschonung und beim Umweltschutz zu unterstützen und dieses Gerät bei den-falls vorhandeneingerichteten Rücknahmestellen abzugeben.

Batterieladung (Abb.10)

1. Stecken Sie das Batterieladung in die Steckdose. Die Leistungsindikatorin ist grün.

2. Schieben Sie den Akku in den Batterie -Batterie -Chrger -Schlitz. Nachdem er ein Klick hörte, wurde der Akku befestigt. Die Leistungsindikatorin leuchten und inzwischen die Ladeanzeige auf rot. Der Ladevorgang beginnt.

3. Nach ungefähr 2 Stunden (4,0AH -Akku) wird die Ladeanzeige ausgeschaltet, und in der Zwischenzeit wieder die Leistungsindikatorin. Es bedeutet, dass der Ladevorgang vollständig abgeschlossen ist.

4. Ziehen Sie den Ladestopfen heraus und ziehen Sie das Ladegerät des Akkus -Packs aus.

Ladespitzen (Abb.11)

Nach der Verwendung ist der Akku wahrscheinlich etwas heiß. In diesem Fall kann der Akku nicht aufgeladen werden. Es muss sich ausruhen und abkühlen lassen.

Batterievolumenanzeige (Abb. 12)

Der Akku hat eine Funktion zum Anzeigen, welcher Volumenstatus. Um diese Funktion anzuzeigen, drücken Sie einfach die Taste auf dem Gehäuse.

0 Licht auf bedeutet, dass das Volumen unter 10%bleibt;

1 Lichter auf bedeutet, dass das Volumen 10% bis 25% bleibt

2 Lichter auf bedeutet, dass das Volumen 25% bis 50% bleibt

3 Lichter auf bedeutet, dass das Volumen 50% bis 75% bleibt

4 Lichter auf bedeutet, dass das Volumen 75% bis 100% bleibt

PL **Polski**

AKUMULATOROWA PIŁA RĘCZNA

UŻYTKOWANIE ZGODNE Z PRZEZNACZENIEM

Ręczna pilarka tarczowa (zwana w dalszym ciągu „urządzenie”) jest przeznaczona do cięcia wzdłużnego i poprzecznego oraz ukosowego w stałym kontakcie drewna litego, płyt wiórowych, tworzyw sztucznych oraz lekkich materiałów budowlanych. Stosowanie urządzenia do innych celów lub dokonywanie jego modyfikacji uznaje się za niezgodne z jego przeznaczeniem i stwarza poważne ryzyko wypadków. Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku komercyjnego.

PARAMETRY TECHNICZNE

Model	CCS-S20LiB (JD539820)	Klasa izolacji	III
Napięcie	20Vd.c.	Zalecana bateria	CLB-20V-4.0HC lub wyżej
Prędkość	4500 /min	Poziom ciśnienia akustycznego	$L_{pA}=89 \text{ dB(A)}$, $K=3\text{m/s}^2$
Rozmiar ostrza	$\varnothing 165\text{mm} \times \varnothing 16\text{mm} \times 36\text{T}$	Poziom mocy akustycznej	$L_{WA}=97 \text{ dB(A)}$, $K=3\text{m/s}^2$
Maks. głębokość cięcia @ 90°	57mm	Wibracje delaracyjne	$a_{h,w}=4.79\text{m/s}^2$, $K=1.5\text{m/s}^2$
Maks. głębokość cięcia @ 45°	40mm	Waga (bez baterii)	3kgs

INFORMACJA NA TEMAT HAŁASU I WIBRACJI

Poziom drgań podany w tych wskazówkach został pomierzony zgodnie z wymaganiami normy EN 62841 dotyczącej procedury pomiarów i można go użyć do porównywania elektronarzędzi. Można go też użyć do wstępnej oceny ekspozycji na drgania.

Podany poziom drgań jest reprezentatywny dla podstawowych zastosowań elektronarzędzia. Jeżeli elektronarzędzie użyte zostanie do innych zastosowań, z innymi narzędziami roboczymi, z różnym osprzętem, a także jeśli nie będzie wystarczająco konserwowane, poziom drgań może odbiegać od podanego. Podane powyżej przyczyny mogą spowodować podwyższenie ekspozycji na drgania podczas całego czasu pracy.

Aby dokładnie ocenić ekspozycję na drgania, trzeba wziąć pod uwagę także okresy, gdy urządzenie jest wyłączone, lub gdy jest wprawdzie włączone, ale nie jest używane do pracy. W ten sposób łączna (obliczana na pełny wymiar czasu pracy) ekspozycja na drgania może okazać się znacznie niższa.

Należy wprowadzić dodatkowe środki bezpieczeństwa, mające na celu ochronę operatora przed skutkami ekspozycji na drgania, np.: konserwacja elektronarzędzia i narzędzi roboczych, zabezpieczenie odpowiedniej temperatury rąk, ustalenie kolejności operacji roboczych.

OBJAŚNIENIE SYMBOLI

	Uwaga!		Przed konserwacją zdemontuj akumulator.
	Przeczytaj instrukcję obsługi.		Nosić ochronniki słuchu.
	Nościć okulary ochronne		Nościć ochronę dróg oddechowych
	Urządzeń elektrycznych nie należy wyrzucać razem z odpadami domowymi		Klasa zabezpieczenia III
 LASER 2 P max.: < 1 mW • λ: 650 nm • EN 60825-1:2014		■ Nigdy nie patrz bezpośrednio na wiązkę laserową ani na otwór wyładowania lasera, z którego się wyłania. ■ Nigdy nie celuj wiązkę laserową na powierzchniach odbłaskowych, ludzi lub zwierząt. Nawet krótki kontakt wizualny z wiązką laserową może powodować urazy oczu.	

CZĘŚCI SKŁADOWE NARZĘDZIA

1	Pokrętło bezpieczeństwa blokady	12	Zdejmowane pokrętło osłonowe
2	Wyłącznik przełącznika	13	Rurka ekstrakcji pyłu
3	Laser	14	Nosić uchwyt
4	Światło robocze LED	15	Płot równoległy
5	Miernik kątowy	16	Klucz sześciokątny
6	Blokowanie gałki miernika kątowego	17	Wskaźnik cięcia głębokości
7	Blokowanie pokrętła ogrodzenia	18	Uchwyt pomocniczy
8	Ostrze	19	Zamek wrzeciona
9	Śruba mocująca ostrze	20	Zamknięcie głębokości
10	Ruchomy straż ostrza	21	Płyta podstawowa
11	Kołnierz	22	Szczelina do ogrodzenia równoległego

WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA

Ogólne przepisy bezpieczeństwa dla elektronarzędzi

⚠ OSTRZEŻENIE Należy przeczytać wszystkie wskazówki i przepisy. Błędy w przestrzeganiu poniższych wskazówek mogą spowodować porażenie prądem, pożar i/lub ciężkie obrażenia ciała.

Należy starannie przechowywać wszystkie przepisy i wskazówki bezpieczeństwa dla dalszego zastosowania.

Użyte w poniższym tekście pojęcie „elektronarzędzie” odnosi się do elektronarzędzi zasilanych energią elektryczną z sieci (z

przewodem zasilającym) i do elektronarzędzi zasilanych akumulatorami (bez przewodu zasilającego).

Bezpieczeństwo miejsca pracy

• **Stanowisko pracy należy utrzymywać w czystości i dobrze oświetlone.** Nieporządek w miejscu pracy lub nieoświetlona przestrzeń robocza mogą być przyczyną wypadków.

• **Nie należy pracować tym elektronarzędziem w otoczeniu**

zagrożonym wybuchem, w którym znajdują się np. łatwopalne ciecze, gazy lub pyły. Podczas pracy elektronarzędziem wytwarzają się iskry, które mogą spowodować zapłon.

- **Podczas użytkowania urządzenia zwrócić uwagę na to, aby dzieci i inne osoby postronne znajdowały się w bezpiecznej odległości.** Odwrócenie uwagi może spowodować utratę kontroli nad narzędziem.

Bezpieczeństwo elektryczne

- **Wtyczka elektronarzędzia musi pasować do gniazda. Nie wolno zmieniać wtyczki w jakikolwiek sposób. Nie wolno używać wtyków adapterowych w przypadku elektronarzędzi z uziemieniem ochronnym.** Niezmienione wtyczki i pasujące gniazda zmniejszają ryzyko porażenia prądem.

- **Należy unikać kontaktu z uziemionymi powierzchniami jak rury, grzejniki, piece i lodówki.** Ryzyko porażenia prądem jest większe, gdy ciało użytkownika jest uziemione.

- **Urządzenie należy zabezpieczyć przed deszczem i wilgocią.** Przedostanie się wody do elektronarzędzia podwyższa ryzyko porażenia prądem.

- **Nigdy nie należy używać przewodu do innych czynności. Nigdy nie należy nosić elektronarzędzia, trzymając je za przewód, ani używać przewodu do zawieszenia urządzenia; nie wolno też wyciągać wtyczki z gniazdka pociągając za przewód. Przewód należy chronić przed wysokimi temperaturami, należy go trzymać z dala od oleju, ostrych krawędzi lub ruchomych części urządzenia.** Uszkodzone lub splątane przewody zwiększają ryzyko porażenia prądem.

- **W przypadku pracy elektronarzędziem pod gołym niebem, należy używać przewodu przedłużającego, dostosowanego również do zastosowań zewnętrznych.** Używanie właściwego przedłużacza (dostosowanego do pracy na zewnątrz) zmniejsza ryzyko porażenia prądem.

- **Jeżeli nie da się uniknąć zastosowania elektronarzędzia w wilgotnym otoczeniu, należy użyć wyłącznika ochronnego różnicowo-prądowego.** Zastosowanie wyłącznika ochronnego różnicowo-prądowego zmniejsza ryzyko porażenia prądem.

Bezpieczeństwo osob

- **Podczas pracy z elektronarzędziem należy zachować ostrożność, każdą czynność wykonywać uważnie i z rozważą. Nie należy używać elektronarzędzia, gdy jest się zmęczonym lub będąc pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków.** Moment nieuwagi przy użyciu elektronarzędzia może stać się przyczyną poważnych urazów ciała.

- **Należy nosić osobiste wyposażenie ochronne i zawsze okulary ochronne.** Noszenie osobistego wyposażenia ochronnego – maski przeciwpyłowej, obuwia z podeszwami przeciwpoślizgowymi, kasku ochronnego lub środków ochrony słuchu (w zależności od rodzaju i zastosowania elektronarzędzia) – zmniejsza ryzyko obrażeń ciała.

- **Należy unikać niezamierzonego uruchomienia narzędzia i/lub podłączeniem do akumulatora, a także przed podniesieniem lub przeniesieniem elektronarzędzia, należy upewnić się, że elektronarzędzie jest wyłączone.** Trzymanie palca na wyłączniku podczas przenoszenia elektronarzędzia lub podłączenia do prądu włączonego narzędzia, może stać się przyczyną wypadków.

- **Przed włączeniem elektronarzędzia, należy usunąć narzędzia nastawcze lub klucze.** Narzędzie lub klucz, znajdujący się w ruchomych częściach urządzenia mogą doprowadzić do obrażeń ciała.

- **Należy unikać nienaturalnych pozycji przy pracy. Należy dbać o stabilną pozycję przy pracy i zachowanie równowagi.** W ten sposób możliwa będzie lepsza kontrola elektronarzędzia w nieprzewidywanych sytuacjach.

- **Należy nosić odpowiednie ubranie. Nie należy nosić luźnego ubrania ani biżuterii. Włosy, ubranie i rękawice należy trzymać z daleka od ruchomych części.** Luźne ubranie, biżuteria lub długie włosy mogą zostać wciągnięte przez ruchome części.

- **Jeżeli istnieje możliwość zamontowania urządzeń odsysających i wychwytyjących pył, należy upewnić się, że są one podłączone i będą prawidłowo użyte.** Użycie urządzenia odsysającego pył może zmniejszyć zagrożenie pyłami.

Prawidłowa obsługa i eksploatacja elektronarzędzi

- **Nie należy przeciążać urządzenia. Do pracy używać należy elektronarzędzia, które są do tego przewidziane.**

Odpowiednio dobranym elektronarzędziem pracuje się w danym zakresie wydajności lepiej i bezpieczniej.

- **Nie należy używać elektronarzędzia, którego włącznik/wyłącznik jest uszkodzony.** Elektronarzędzie, którego nie można włączyć lub wyłączyć jest niebezpieczne i musi zostać naprawione.

- **Przed regulacją urządzenia, wymianą osprzętu lub zaprzestaniem pracy narzędziem, należy wyciągnąć wtyczkę z gniazda i/lub usunąć akumulator.** Ten środek ostrożności zapobiega niezamierzonemu włączeniu się elektronarzędzia.

- **Nieużywane elektronarzędzia należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie należy udostępniać narzędzia osobom, które go nie znają lub nie przeczytały niniejszych przepisów.** Używane przez niedoświadczonych osoby elektronarzędzia są niebezpieczne.

- **Konieczna jest należyta konserwacja elektronarzędzia. Należy kontrolować, czy ruchome części urządzenia działają bez zarzutu i nie są zablokowane, czy części nie są pęknięte lub uszkodzone w taki sposób, który miałby wpływ na prawidłowe działanie elektronarzędzia.** Uszkodzone części należy przed użyciem urządzenia oddać do naprawy. Wiele wypadków spowodowanych jest przez niewłaściwą konserwację elektronarzędzi.

- **Należy stale dbać o ostrość i czystość narzędzi tnących.** O wiele rzadziej dochodzi do zakleszczenia się narzędzia tnącego, jeżeli jest ono starannie utrzymane. Zadbane narzędzia łatwiej się też prowadzi.

- **Elektronarzędzia, osprzęt, narzędzia pomocnicze itd. należy używać zgodnie z niniejszymi zaleceniami. Uwzględnić należy przy tym warunki i rodzaj wykonywanej pracy.** Niezgodne z przeznaczeniem użycie elektronarzędzia może doprowadzić do niebezpiecznych sytuacji.

Stosowanie i obsługa narzędzia akumulatorowego

a) Akumulatory ładuj wyłącznie za pomocą ładowarek zalecanych przez producenta. Używanie ładowarki do ładowania akumulatorów innych niż te, do których jest ona przewidziana, stwarza zagrożenie pożarowe.

b) Stosuj zawsze akumulatory przewidziane dla określonego elektronarzędzia. Używanie innych akumulatorów może doprowadzić do obrażeń i niebezpieczeństwa pożaru.

c) Nieużywany akumulator przechowuj z dala od spinaczy biurowych, monet, kluczy, gwoździ, śrub lub innych drobnych metalowych przedmiotów, które mogłyby powodować zwarcie styków. Zwarcie między stykami akumulatora może spowodować oparzenia lub pożar.

d) Przy nieprawidłowym użytkowaniu z akumulatora może wydostać się ciecz. Unikaj kontaktu z tą cieczą. W razie przypadkowego kontaktu zmyj wodą. W przypadku przedostania się cieczy do oczu skorzystaj dodatkowo z pomocy lekarza. Wydostająca się z akumulatora ciecz może powodować podrażnienia skóry lub poparzenia.

Serwis

• **Naprawę elektronarzędzia należy zlecić jedynie wykwalifikowanemu fachowcowi i przy użyciu oryginalnych części zamiennych.** To gwarantuje, że bezpieczeństwo urządzenia zostanie zachowane. **z.a. Przed włożeniem wtyczki do gniazdka Szczegółowe wskazówki bezpieczeństwa dotyczące ręcznej pilarki tarczowej**

Wskazówki bezpieczeństwa dla wszystkich pilarek

Postępowanie podczas cięcia

- NIEBEZPIECZENSTWO!** Nie zbliżać dłoni do obszaru cięcia ani do tarczy pilarskiej. Drugą dłonią trzymaj zawsze uchwyt dodatkowy lub obudowę silnika. Gdy trzymasz pilarkę oburącz, nie jest możliwe zranienie dłoni przez tarczę pilarską.
- Nigdy nie sięgaj pod obrabiany przedmiot. Osłona nie chroni przed tarczą pilarską pod przedmiotem obrabianym.
- Dostosuj głębokość cięcia do grubości przedmiotu obrabianego. Pod przedmiotem obrabianym powinna być widoczna mniej niż pełna wysokość zęba tarczy pilarskiej.
- Nigdy nie trzymaj przedmiotu obrabianego w dłoni lub na kolanie. Zamocuj przedmiot obrabiany w stabilnym uchwycie. Poprawne mocowanie przedmiotu obrabianego jest ważne, by zminimalizować ryzyko kontaktu z ciałem, zakleszczenia się tarczy pilarskiej lub utraty kontroli nad urządzeniem.
- Podczas prac, w trakcie których elektronarzędzie może natrafić na ukryte przewody elektryczne lub na własny kabel zasilający, elektronarzędzie należy zawsze trzymać za izolowane uchwyty. Kontakt z przewodem pod napięciem sprawia, że także metalowe części narzędzia znajdują się pod napięciem, co może spowodować porażenie prądem elektrycznym.
- Podczas cięcia wzdłużnego należy zawsze stosować ogranicznik lub prowadnicę krawędzi. Poprawia to dokładność cięcia i zmniejsza ryzyko zakleszczenia się tarczy pilarskiej.
- Należy zawsze stosować tarczę pilarską odpowiedniego rozmiaru i z odpowiednim uchwytem mocującym (np. gwiazdzystym lub okrągłym). Tarcze pilarskie, które nie pasują do elementów montażowych pilarki, pracują nierówno i mogą prowadzić do utraty kontroli.
- Nigdy nie należy stosować uszkodzonych lub nieodpowiednich podkładek lub śrub do tarczy pilarskiej. Podkładki i śruby do tarczy pilarskiej zostały skonstruowane specjalnie do tej pilarki, dla optymalnej wydajności i bezpieczeństwa pracy.

Pozostałe wskazówki bezpieczeństwa dla wszystkich pilarek

Przyczyny odbicia i odpowiednie wskazówki bezpieczeństwa

- Odbicie to nagła reakcja na skutek zacięcia się lub zakleszczenia tarczy pilarskiej, ew. na skutek niewłaściwego rozwiedzenia zębów tarczy pilarskiej. Pilarka unosi się w niekontrolowany sposób i wyrzyna się z przedmiotu obrabianego w kierunku operatora;
- gdy tarcza pilarska zatnie się lub zakleszczy w zamykającej się szczelinie, blokuje się, a siła silnika odrzuca pilarkę w kierunku operatora;
- gdy tarcza pilarska przekreśli się w rzazie lub jest niewłaściwie ustawiona, zęby tylnej krawędzi tarczy pilarskiej mogą się zaciąć w przedmiocie obrabianym, na skutek czego tarcza pilarska unosi się w górę z rzazu, a pilarka odskakuje do tyłu w kierunku operatora. Odbicie jest skutkiem nieodpowiedniego lub wadliwego użytkowania pilarki. Można mu zapobiec stosując odpowiednie, opisane poniżej środki bezpieczeństwa.
- a) Pilarkę należy mocno trzymać oburącz, a ramiona ustawić tak, by mogły przyjąć siłę odbicia. Należy zawsze stać obok tarczy pilarskiej; nigdy nie ustawiać się w jednej płaszczyźnie z tarczą pilarską. W razie odbicia pilarka może odskoczyć do tyłu, jednak dzięki odpowiednim środkom bezpieczeństwa operator jest w stanie opanować siły odbicia.
- b) Jeśli tarcza pilarska zakleszczy się lub przerwieś pracę, wyłącz pilarkę i odczekaj, aż tarcza pilarska zatrzyma się w materiale. Nie próbuj wyjmować tarczy pilarskiej z materiału ani ciągnąć go do tyłu, zanim tarcza pilarska całkowicie się nie zatrzyma. W przeciwnym razie może dojść do odbicia. Ustal i usuń przyczynę zakleszczenia się tarczy pilarskiej w materiale.

c) Jeśli chcesz ponownie uruchomić pilarkę, której tarcza pilarska znajduje się w materiale, ustaw tarczę pilarską centrycznie w rzazie i sprawdź, czy zęby tarczy pilarskiej nie zacięły się w materiale. Gdy tarcza pilarska zakleszczy się, może wyrwać się z materiału lub spowodować odbicie przy ponownym uruchomieniu pilarki.

d) Duże płyty należy podpieierać, by zmniejszyć ryzyko odbicia przez zakleszczającą się tarczę pilarską. Duże płyty mogą wyginać się pod własnym ciężarem. Płyty muszą być podparte na obu końcach, w pobliżu rzazu, jak I na krawędzi.

e) Nie używać tępych ani uszkodzonych tarcz pilarskich. Tarcze pilarskie z tępymi lub niewłaściwie ustawionymi zębami wytwarzają zbyt wąski rzaz i na skutek tego zwiększone tarcie, zakleszczenie się tarczy pilarskiej i odbicie.

f) Przed rozpoczęciem cięcia dokręcić element mocujący ustawień głębokości cięcia i kąta cięcia. Jeżeli te ustawienia zmieniają się podczas cięcia, tarcza pilarska może się zakleszczyć i spowodować odbicie.

g) Należy zachować szczególną ostrożność podczas cięcia w istniejących ścianach oraz innych miejscach o ograniczonej widoczności. Tarcza pilarska wcinająca się w materiał może zablokować się na ukrytych obiektach i spowodować odbicie.

Funkcja dolnej osłony

a) Przed każdym użyciem należy sprawdzić, czy dolna osłona zamyka się poprawnie. Nie należy użytkować pilarki, jeśli dolna osłona nie porusza się swobodnie i nie zamyka się natychmiast. Nigdy nie należy zaciskać ani w inny sposób unieruchamiać dolnej osłony w pozycji otwartej. Jeżeli pilarka przypadkowo upadnie na podłoże, osłona może się wykrzywić. Należy wówczas otworzyć osłonę za pomocą dźwigni odciągania osłony i upewnić się, że porusza się ona swobodnie i nie styka się z tarczą pilarską ani innymi częściami przy żadnej głębokości ani przy żadnym kącie cięcia.

b) Sprawdzić działanie sprężyny pod dolną osłoną. Jeżeli dolna osłona i sprężyna nie działają poprawnie, przed użyciem urządzenie należy poddać konserwacji. Uszkodzone części, kleiste osady lub nagromadzenie się wiórów mogą powodować, że dolna osłona działa z opóźnieniem.

c) Dolną osłonę można otwierać ręcznie tylko przy szczególnych rodzajach cięcia, jak cięcie wgłębne i cięcie kątowe. „Cięcie wgłębne i cięcie kątowe”. Otworzyć dolną osłonę za pomocą dźwigni odciągającej i zwolnić ją, gdy tarcza pilarska zagłębi się w materiale. Przy wszystkich innych rodzajach cięcia dolna osłona powinna pracować automatycznie.

d) Nie odkładać pilarki na stole ani na podłożu, jeżeli dolna osłona nie osłania tarczy pilarskiej. Nieosłonięta tarcza pilarska w trakcie dobiegu porusza pilarkę w kierunku przeciwnym do kierunku cięcia i tnie wszystko na swojej drodze. Należy przy tym pamiętać o czasie dobiegu tarczy pilarskiej.

Zasady bezpieczeństwa użycia ładowarek

■ To urządzenie może być używane przez dzieci od 8. roku życia oraz przez osoby o zmniejszonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych lub też osoby nieposiadające odpowiedniego doświadczenia i/lub wiedzy, wyłącznie pod nadzorem lub po przeszkoleniu w zakresie bezpiecznego użytkowania urządzenia oraz potencjalnych zagrożeń. Dzieciom nie wolno bawić się urządzeniem. Dzieciom bez opieki osób dorosłych nie wolno czyścić ani konserwować urządzenia.

■ W przypadku uszkodzenia kabla zasilającego należy zlecić jego wymianę producentowi, w punkcie serwisowym lub osobie posiadającej odpowiednie

kwalifikacje. Dzięki temu unikniemy poważnych zagrożeń.

DZIAŁANIE

OSTRZEŻENIE! Odłącz akumulator od narzędzia i ustaw przełącznik w pozycji wyłączonej przed przystąpieniem do montażu, regulacji lub wymiany akcesoriów. Takie zapobiegawcze środki bezpieczeństwa zmniejszają ryzyko przypadkowego uruchomienia narzędzia.

Ustawianie głębokości cięcia (Rys. 3)

1. Poluzuj pokrętko blokujące głębokość (20).
2. Przesuń podstawę (21) w górę lub w dół do żądanej głębokości cięcia.
3. Zamocuj pokrętko blokujące, aby zablokować je w tej pozycji.

Ustawianie cięcia pod kątem (Rys. 4)

1. Poluzować pokrętko blokady kątowej (6).
2. Ukłoń podstawę (21) w lewo lub w prawo dożądanego kąta cięcia.
3. Zamocuj pokrętko blokujące, aby zablokować je w tej pozycji.

Montaż akumulatora (rys. 5 i 6)

Przed zamontowaniem zestawu akumulatorów należy najpierw sprawdzić poziom naładowania akumulatora. Naciśnij wskaźnik LED, aby to sprawdzić.

Po sprawdzeniu akumulatora wsuń i wepchnij akumulator do tylnego gniazda narzędzia. Po usłyszeniu kliknięcia oznacza to, że bateria jest już zamontowana.

Aby wyjąć baterię, naciśnij przycisk blokujący i wyciągnij baterię.

Włączanie / wyłączanie (rys. 7 i 8)

OSTROŻNOŚĆ! Przed włączeniem narzędzia upewnij się, że zdejmowana osłona jest zamknięta, a ostrze z dala od przedmiotu obrabianego. Odsuń pokrętko bezpieczeństwa (1) na bok i naciśnij spust przełącznika (2), aby uruchomić narzędzie. Zwolnij spust przełącznika, aby zatrzymać narzędzie.

Montaż ogranicznika równoległego

Podczas cięcia w linii prostej, ogranicznik równoległy może pomóc w dokończeniu pracy.

Włóż ogranicznik równoległy w szczeliny w płycie podstawy i wyreguluj szerokość cięcia, a następnie obróć pokrętko (7), aby go zablokować.

Zmiana ostrza (rys. 9)

OSTROŻNOŚĆ! Przed zmianą ostrza upewnij się, że przełącznik

znajduje się w pozycji OFF i upewnij się, że pakiet akumulatora jest już usunięty z narzędzia.

1. Naciśnij blokadę wrzeciona (19), aby zablokować wrzeciono i przytrzymać w pozycji blokady.

2. Użyj klawisza sześciokątnego, aby poluzować śrubę ostrza, obracając zgodnie z ruchem wskazówek zegara.

UWAGA: Bolt jest typem anty-termak. Kierunek zgodnie z ruchem wskazówek zegara jest przeznaczony do rozluźnienia, a przeciwnie do ruchu wskazówek zegara jest przeznaczona.

3. Wyjmij zużyte ostrze i wymień je nowym. Umieść nowe ostrze na miejscu i obróć śrubę przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, aby go przymocować.

Ładowanie baterii (rys. 10)

1. Podłącz ładowanie akumulatora do gniazda; Wskaźnik mocy światła na zielono.

2. Wsuń pakiet akumulatora do gniazda baterijnego chrgera, po usłyszeniu kliknięcia pakiet akumulatora został zabezpieczony. Wskaźnik zasilania światła i tymczasem wskaźnik ładowania na czerwono. Rozpoczyna się proces ładowania.

3. Po około 2 godzinach (bateria 4,0AH) światło wskaźnika ładowania zostanie wyłączone, a tymczasem wskaźnik zasilania ponownie jasnozielony. Oznacza to, że proces ładowania jest całkowicie zakończony.

4. Wyciągnij wtyczkę ładowarki, a następnie wyciągnij ładowarkę z pakietu akumulatora.

Wskaźniki dotyczące ładowania (rys. 11)

Po użyciu pakiet baterii prawdopodobnie nieco gorący. W takim przypadku nie można naładować akumulatora. Musi odpocząć, niech ostygnie.

Wskaźnik objętości akumulatora (rys. 12)

Pakiet akumulatorowy ma funkcję do wskaźnika, który stan objętości. Aby pokazać tę funkcję, po prostu naciśnij przycisk w obudowie.

0 Światło oznacza, że objętość pozostaje poniżej 10%;

1 światła oznacza, że objętość pozostaje 10% do 25%

2 światła oznacza, że objętość pozostaje 25% do 50%

3 światła oznacza, że objętość pozostaje 50% do 75%

4 światła oznacza, że objętość pozostaje 75% do 100%

KONSERWACJA



Upewnij się, że akumulator został już przesunięty podczas prac konserwacyjnych silnika.

Urządzenia zostały zaprojektowane do działania przez dłuższy okres czasu przy minimalnym nakładzie pracy związanym z konserwacją. Zadowalające działanie zależy od odpowiedniego dbania o urządzenie oraz regularnego czyszczenia.

Należy regularnie czyścić obudowę urządzenia miękką szmatką, najlepiej po każdym użyciu. Należy dopilnować, aby otwory wentylacyjne nie były zatkane przez pył i brud. W przypadku, gdy brud nie daje się usunąć, należy użyć miękkiej szmatki zwilżonej wodą z mydłem. Nie wolno używać rozpuszczalników takich jak benzyna, alkohol, woda z amoniakiem itd. Rozpuszczalniki te mogą uszkodzić części wykonane z plastiku.

Urządzenie nie wymaga dodatkowego smarowania.

W przypadku pojawienia się usterki, np. zużycia części, należy skontaktować się z najbliższym sprzedawcą.

INFORMACJA DOTYCZĄCA OCHRONY ŚRODOWISKA



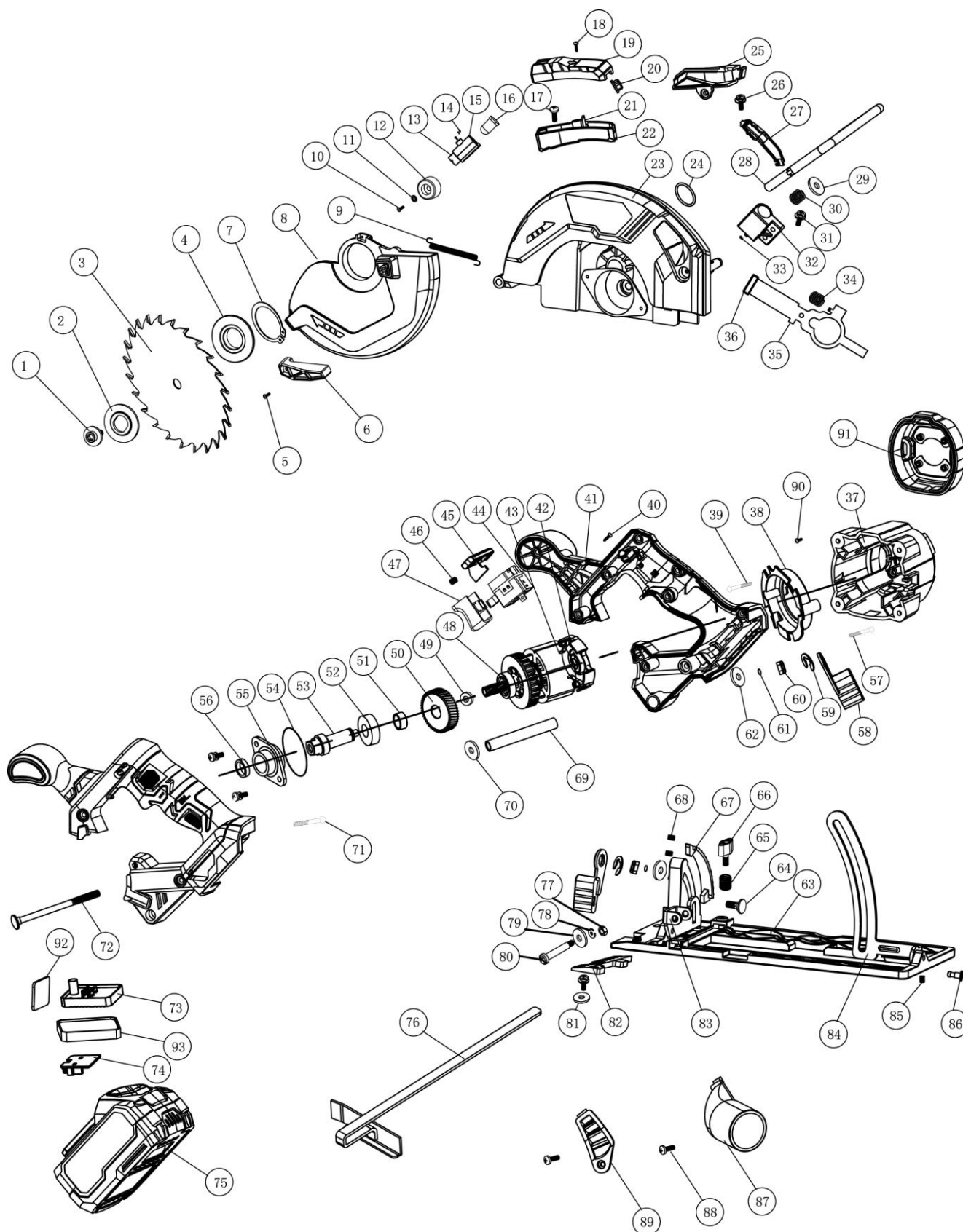
W celu zabezpieczenia urządzenia przed uszkodzeniami w czasie transportu, jest ono dostarczane w odpowiednio mocnym opakowaniu. Większość materiałów można poddać ponownej utylizacji. Należy umieścić materiały w odpowiednich dla ich właściwości pojemnikach utylizacyjnych. Nieużywany już sprzęt można odnieść do miejscowego sprzedawcy. Zostanie on odpowiednio zutylizowany w sposób bezpieczny dla środowiska.

Akumulatory Li-ion nadają się do recyklingu. Należy oddawać je do punktów utylizacji odpadów chemicznych, tak aby akumulatory mogły być poddane procesowi recyklingu lub utylizowane w ekologiczny sposób.

Zużyte urządzenia elektryczne są surowcami wtórnymi – nie wolno wyrzucać ich do pojemników na odpady

domowe, ponieważ mogą zawierać substancje niebezpieczne dla zdrowia ludzkiego i środowiska! Prosimy o aktywną pomoc w oszczędnym gospodarowaniu zasobami naturalnymi i ochronie środowiska naturalnego przez przekazanie zużytego urządzenia do punktu składowania surowców wtórnych - zużytych urządzeń elektrycznych.

Exploded view CCS-S20LiB



PARTS LIST FOR CCS-S20LiB

Part No	Part Name	Qty		Part No	Part Name	Qty
1	Screw M6*13	1		48	Bearing 609-2Z	1
2	Outside Flange	1		49	Bearing 606-2Z	1
3	Blade	1		50	Big gear	1
4	Inner flange	1		51	Shaft sleeve	1
5	Screw ST2.9x10	1		52	Bearing 6001-2Z	1
6	Wrench for blade guard	1		53	Shaft	1
7	Circlip for shaft	1		54	O-ring Ø1XØ41	1
8	Lower blade guard	1		55	Bearing seat	1
9	Spring	1		56	Nut	1
10	Screw M4x14	1		57	Screw M4x28	4
11	Washer Ø4XØ8X1.5	1		58	Spanner	2
12	Rubber	1		59	Split Washer	2
13	Laser head	1		60	Nut	2
14	Screw PWA3X7	2		61	Washer	2
15	Laser seat	1		62	Washer Ø6XØ18X2	2
16	LED	1		63	Alu. Base	1
17	Screw M4x10	1		64	Nut\IP	1
18	Screw ST3.9x14	1		65	Spring for Edge guide	1
19	Laser cover	1		66	Knob for Edge guide	1
20	Laser button	1		67	Angle guide	1
21	Laser PCB	1		68	Screw M4x5	3
22	Laser box	1		69	Tube for bolt	1
23	Upper blade guard	1		70	Washer Ø6XØ13X2	1
24	O-ring Ø1.8XØ24	1		71	Screw M4x37	1
25	Air deflector cover	1		72	Bolt L88	1
26	Screw M4x8	2		73	Brushless control board	1
27	Laser decorative sheet	1		74	Electrode plate	1
28	Hook	1		75	Battery pack	1
29	Hook washer	1		76	Ruler	1
30	Hook spring	1		77	Nut M5	1
31	Screw M4x12	4		78	Washer Ø5	1
32	Hook fixed seat	1		79	Washer Ø5XØ12X1.5	1
33	Spring Pin	1		80	Screw 45 Ø6*39 M5	1
34	Spring for shaft locking lever	1		81	Washer Ø4XØ9X0.8	1
35	Shaft locking lever	1		82	Base plate calibration stand	1
36	Rubber sleeve	1		83	Angle adjuster	1
37	Motor barrel	1		84	Depth adjuster	1
38	Air deflector	1		85	Screw	2
39	Screw ST3.9x45	2		86	Screw	2
40	Screw ST3.9x12	8		87	dust adapter	1
41	Housing	1		88	Screw M4x8	1
42	Bearing 607-2Z	1		89	Baffle for dust adapter	1
43	Brushless Motor	1		90	Screw ST2.9x10	4
44	Switch\IP	1		91	Motor rear cover	1
45	Switch locking lever	1		92	Sponge mat 28*13*1	1
46	Spring for switch locking lever	1		93	Control board cover	1
47	Switch button	1				