

SK

Akumulátorová horna fréžka

CZ

Akumulátorová horna fréžka

HU

Akumulátoros felsőmarógép

RO

Mașină de rindeluit cu acumulator

EN

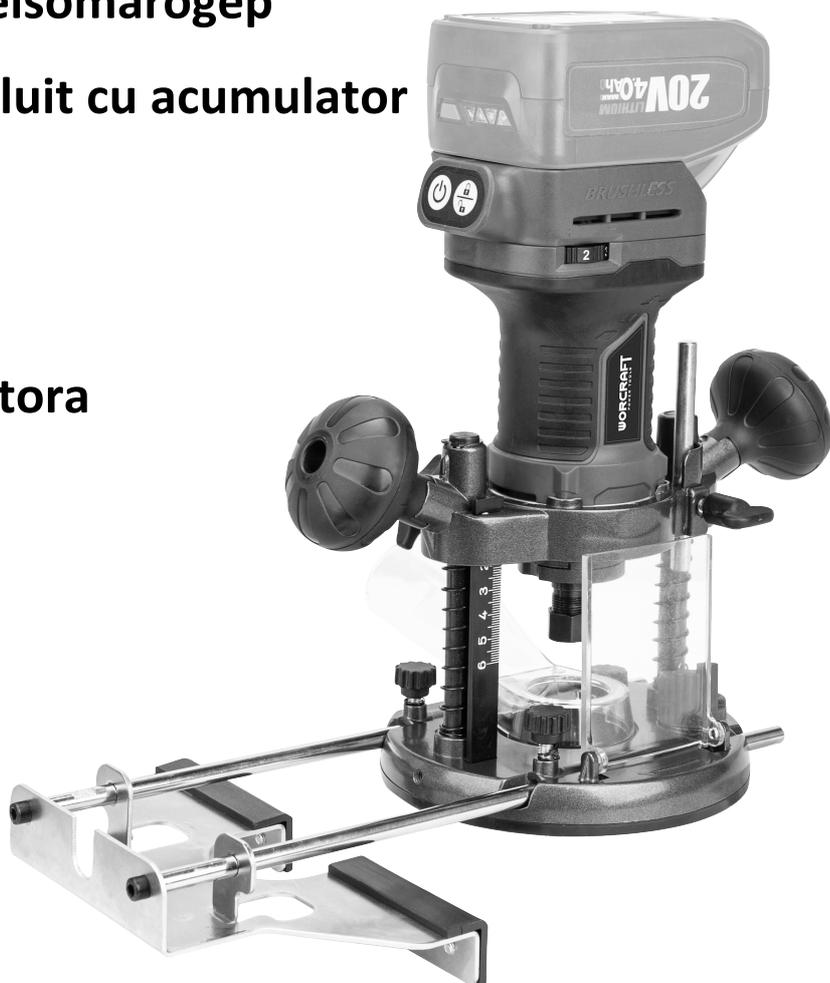
Cordless router

DE

Akku- router

PL

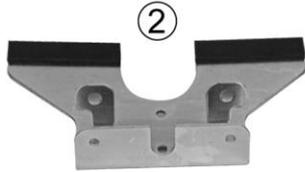
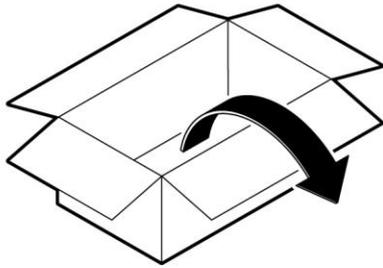
Router akumulatora



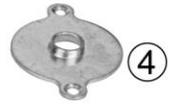
-
- Preklad originálneho návodu na použitie
 - Překlad originálním návodu k použití
 - Az eredeti használati útmutató fordítása
 - Traducerea manualului de utilizare original
 - Instruction manual
 - Übersetzung der Original-Gebrauchsanweisung
 - Tłumaczenie oryginalnej instrukcji użytkowania
-

WT6130



1

③



④



⑤



⑥



⑦



⑧



⑨



⑩



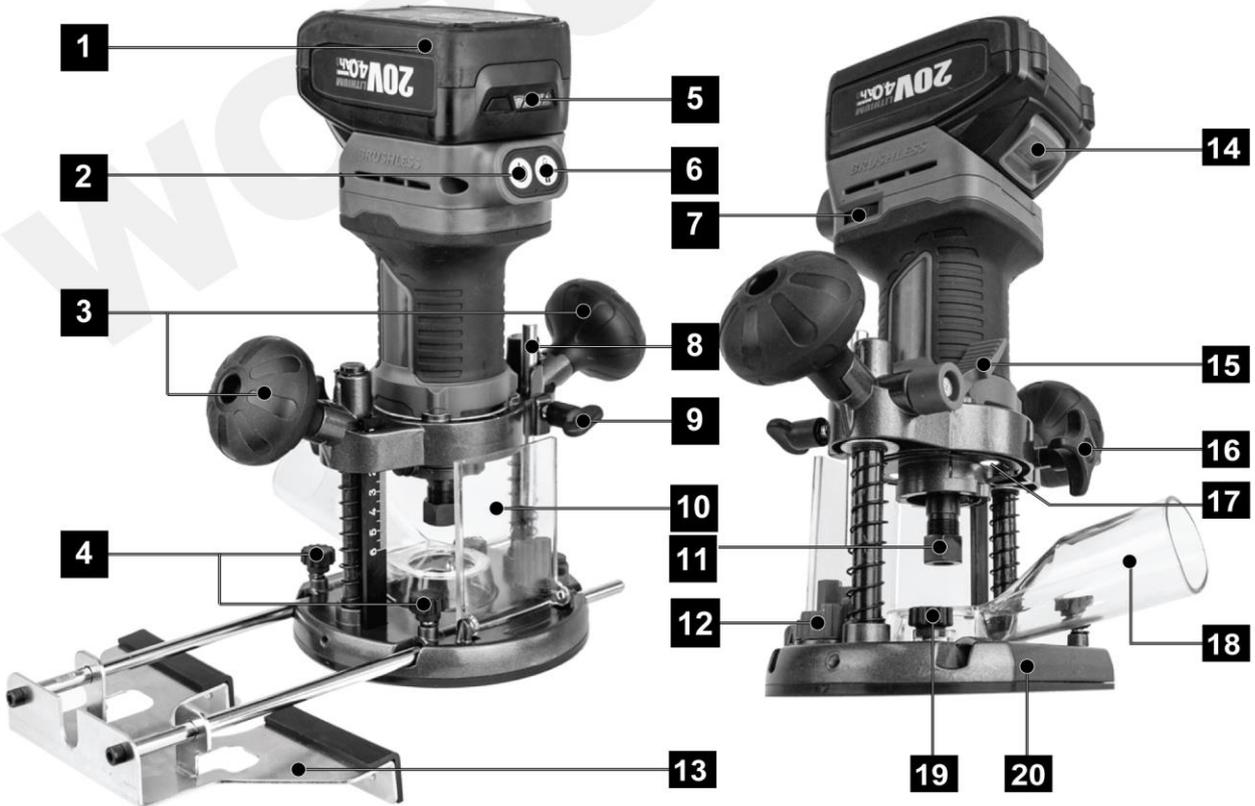
⑪

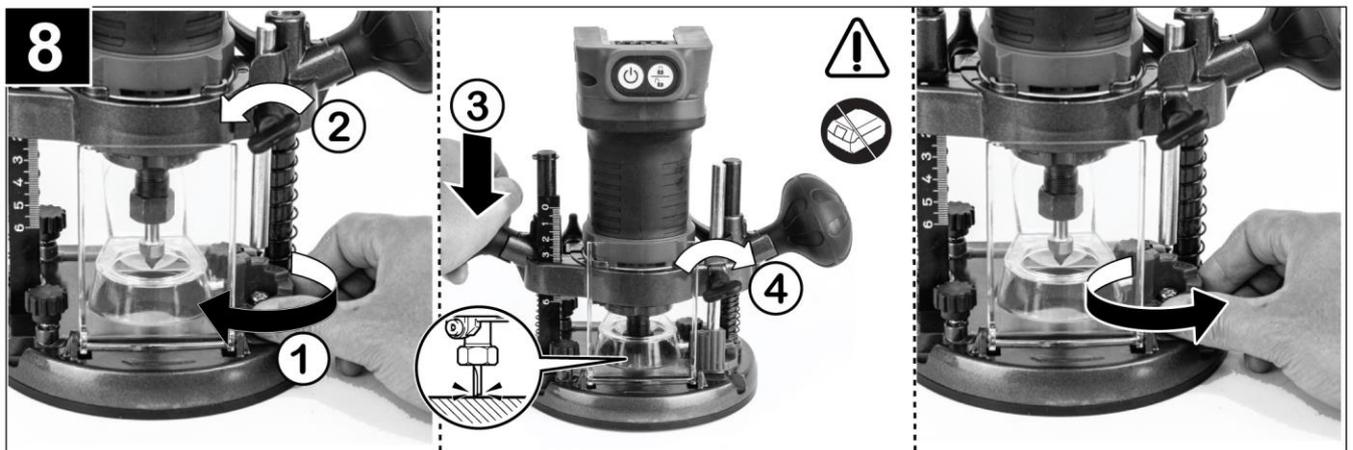
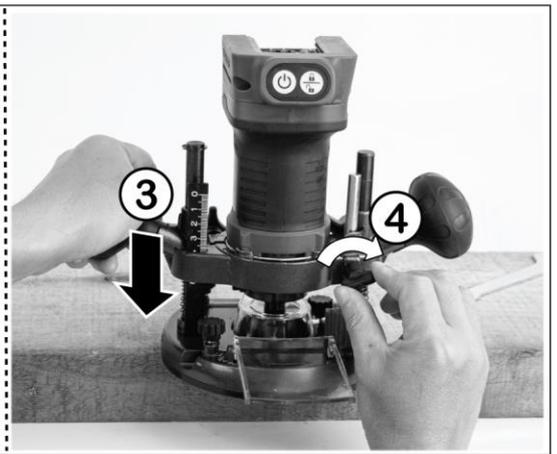
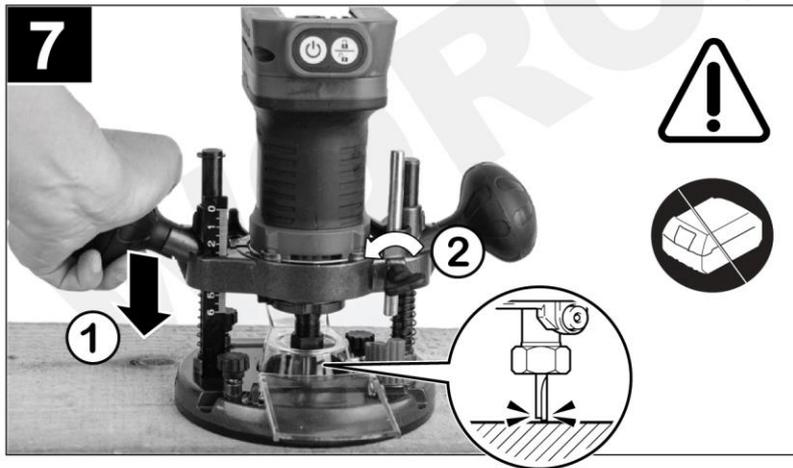
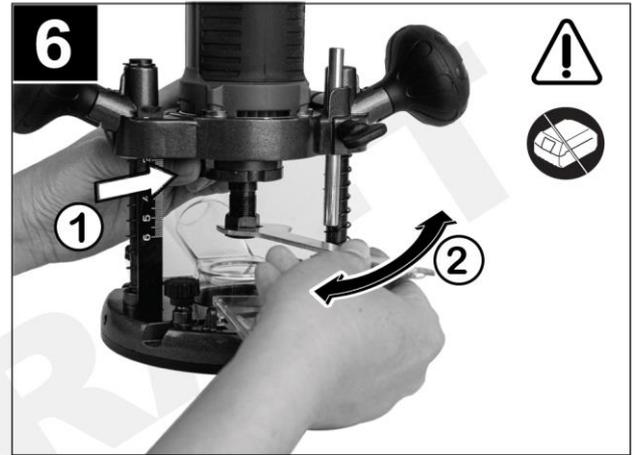
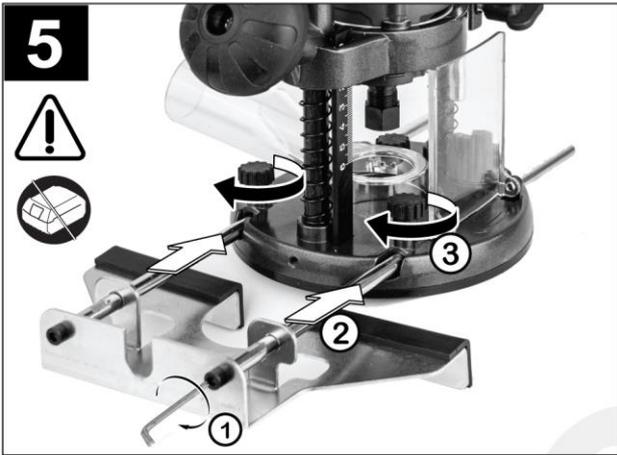
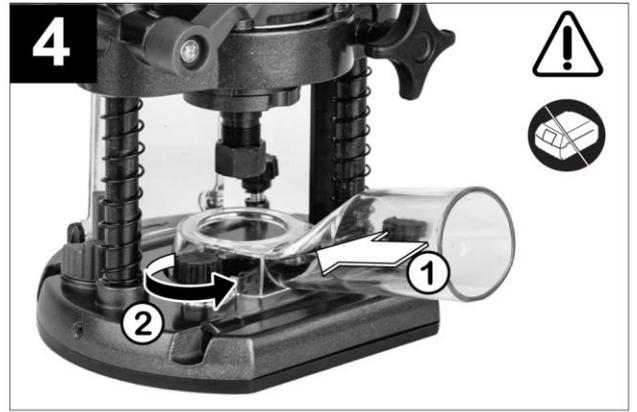
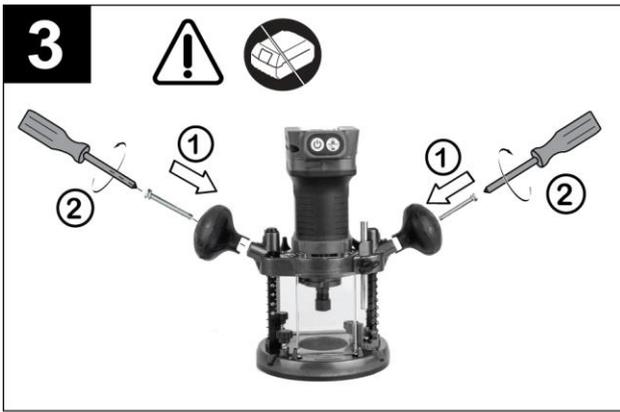


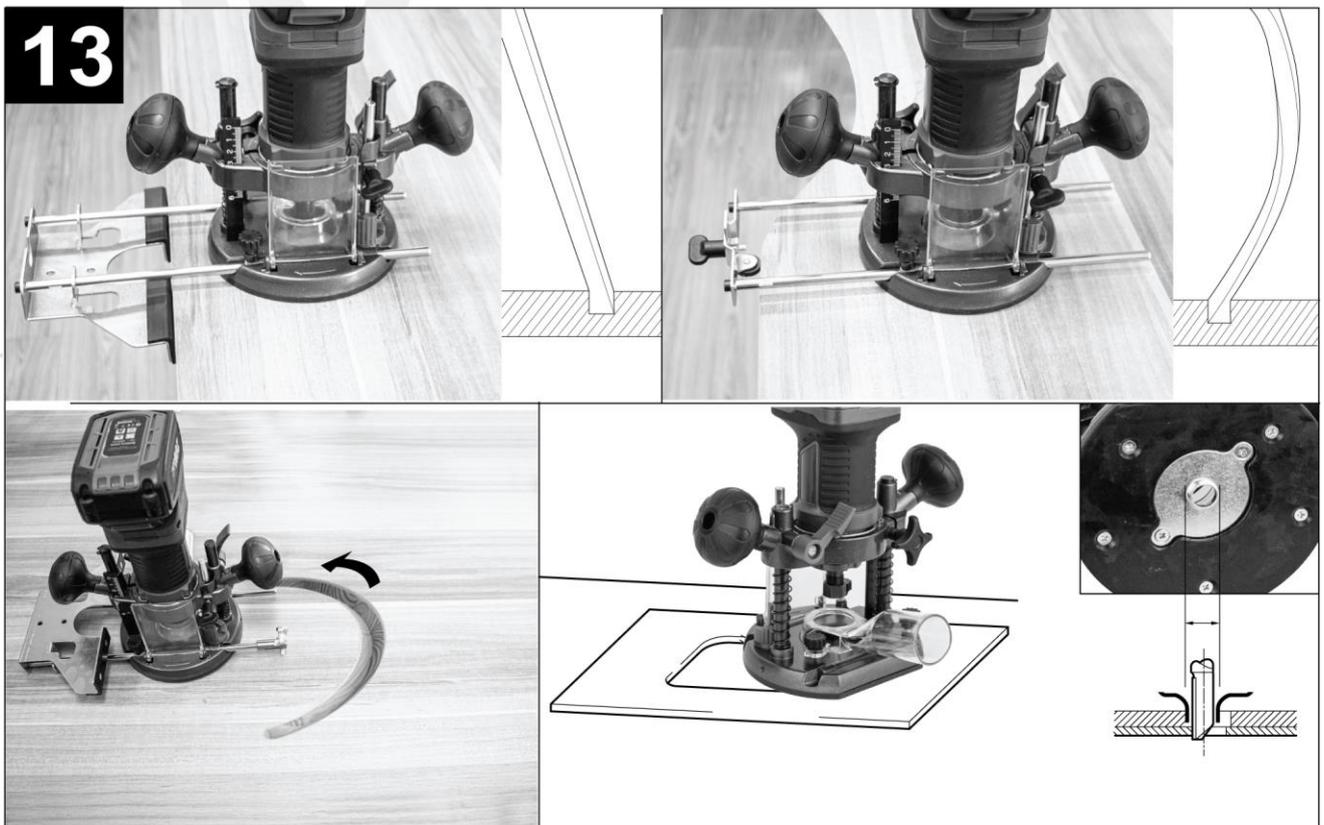
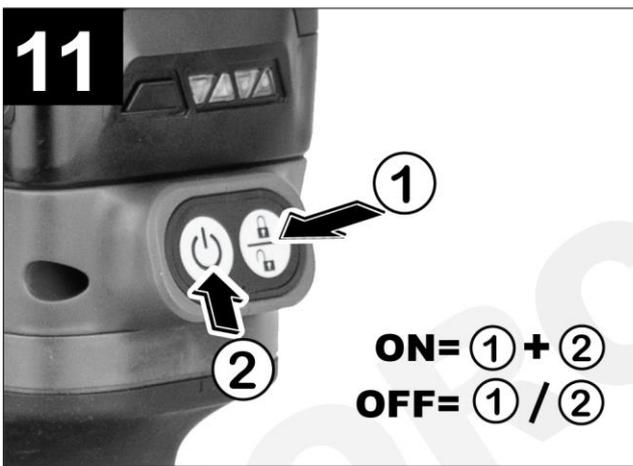
⑫



⑬

2





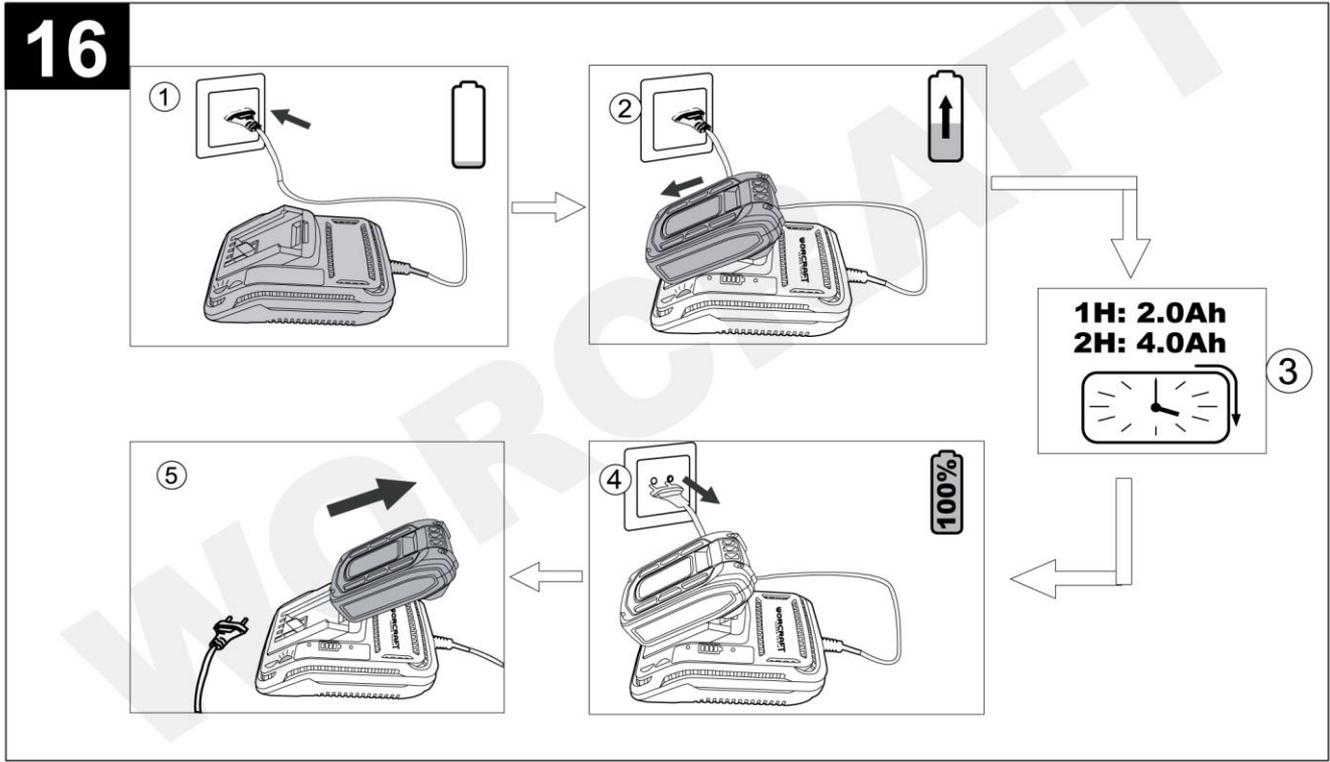
14



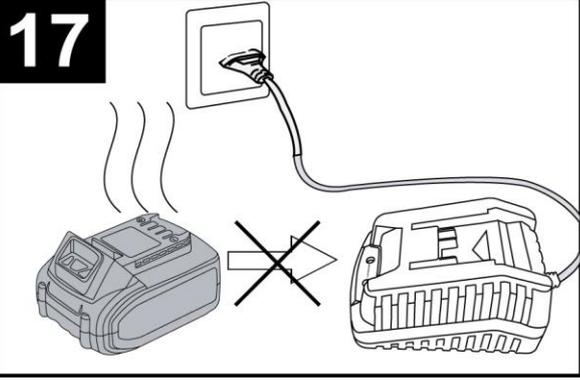
15



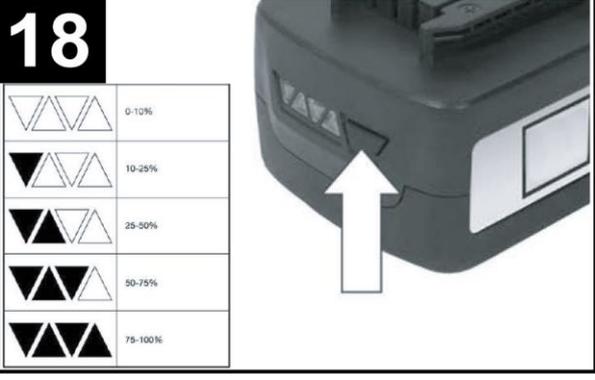
16



17



18



AKUMULÁTOROVÁ HORNA FRÉZKA

POUŽITIE

Toto zariadenie je určené na frézovanie drážok, hrán, profilov a drážok do dreva, materiálov z plastu a ľahkého povrchu. Tento prístroj nie je určený pre vonkajšie použitie.

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 nesprávaným 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 BEZ ZÁŤAŽE	8 000 - 26 000 min ⁻¹
	UPÍNACÍ PRIEMER	6 a 8 mm
	VIBRÁCIE	5,63 m/s ² Odchýlka (K) = 1,5 m/s ²
	HLADINA AKUSTICKÉHO VÝKONU (L_{WA})	91 dB(A) Odchýlka (K) = 3 dB(A)
	HLADINA AKUSTICKÉHO TLAKU (L_{pA})	80 dB(A) Odchýlka (K) = 3 dB(A)
	HMOTNOSŤ	1,8 kg

ČASTI VÝROBKU

1	Akumulátor	11	Upínacia klieština
2	ON/OFF Vypínač	12	Regulátor stupňového dorazu
3	Rukoväť	13	Bočný doraz
4	Zaistovacie skrutky vodiacich tyčí bočného dorazu	14	Tlačidlo pre uvoľnenie akumulátora
5	Indikátor stavu nabitia akumulátora	15	Zaistovacia skrutka
6	Bezpečnostný spínač	16	Aretačná skrutka základne
7	Regulátor rýchlosti otáčok	17	Pracovné svetlo
8	Hĺbkový doraz	18	Koncovka na pripojenie externého odsávacieho zariadenia
9	Skrutka aretácie hĺbkového dorazu	19	Aretačná skrutka pre koncovku na pripojenie externého odsávacieho zariadenia
10	Kryt na ochranu oči	20	Základňa frézy

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 vyťahnite z neho akumulátor, aby ste zabránili jeho nechcenému spusteniu a následnému možnému poraneniu.
	Nepracujte v daždi, ani nenechávajte zariadenie vonku ak prší.

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 BEZPEČNOSŤ:

- 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 adaptémi. 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 vrtacieho príslušenstva so skrytým vodičom alebo vlastnou šnúrou.

3) BEZPEČNOSŤ OSÔB:

- Pri používaní elektrického náradia buďte pozorní a ostražitý, 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 udržiajte 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 prevádzať 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 udržiajte 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 udržiajte 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 prevádzanej 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 HORNÉ FRÉZKY

- Obrobok upevňujte a zaisťujte pomocou zvierok alebo iným spôsobom na nejakej stabilnej podložke. Keď budete pridržovať obrobok iba rukou, alebo si ho budete pritískať o svoje telo, zostane labilný, čo môže vyvolať stratu kontroly nad náradím.

- Prípustný počet otáčok hornej frézy musí byť minimálne taký vysoký ako maximálny počet otáčok uvedený na štítku náradia. Príslušenstvo, ktoré sa otáča rýchlejšie, by sa mohlo zničiť.

- Frézovacie nástroje alebo iné príslušenstvo sa musia presne hodiť do upínacieho mechanizmu frézy. Pracovné nástroje, ktoré presne nepasujú do upínacieho mechanizmu frézy, sa otáčajú nerovnomerne a intenzívne vibrujú, čo môže mať za následok stratu kontroly nad náradím.

-K obrobku prisúvajte frézu iba v zapnutom stave. Inak hrozí v prípade jej zaseknutia v obrobku nebezpečenstvo spätného rázu.

- Nedávajte ruky do pracovného priestoru frézy ani k frézovaciemu nástroju. Druhou rukou držte prídavnú rukoväť náradia alebo teleso motora. Keď držíte frézu oboma rukami, frézovací nástroj Vám ich nemôže poraniť.

-Nikdy nefrézujte cez kovové predmety, kince alebo skrutky. Frézovací nástroj by sa mohol poškodiť a to by malo za následok zvýšené vibrácie.

-Nepožívajte tupé ani poškodené frézovacie nástroje. Tupé alebo poškodené frézovacie nástroje spôsobujú zvýšené trenie, môžu sa zaseknúť a mať za následok nevyváženosť.

- Počkajte na úplné zastavenie frézy, až potom ju odložte. Pracovný nástroj sa môže zaseknúť a môže zapríčiniť stratu kontroly nad náradím.

- Používajte iba príslušenstvo a nástavce podrobne uvedené v návode na obsluhu, alebo tie, ktoré sú kompatibilné so zariadením.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE BRÚSKY

- V prípade zablokovania vypnite okamžite brúsku a vytiahnite akumulátor zo zariadenia.
- Pri odkladaní musí byť brúska vypnutá. **POZOR!** Brúska pokračuje v otáčaní aj po vypnutí náradia.
- Vytiahnite akumulátor zo zariadenia pred akýmkoľvek nastavením, opravami alebo údržbou.
- Presvedčte sa, že priemer uchytenia nástroja je rovnaký, ako vnútorný priemer upínacej klieštiny.
- Nikdy nedržte obrábaný kus v ruke alebo cez koleno, ale vždy ho upnite do zveráka alebo svorkami k pracovnému stolu. Je to bezpečnejšie než držanie rukou a dovoľuje to obsluhovať náradie oboma rukami.
- Pri práci majte ruky v bezpečnej vzdialenosti od obrábaného dielu a od otáčajúcich sa nástrojov.
- Niektoré obrábacie nástroje môžu byť ostré – pri manipulácii s týmito nástrojmi používajte pracovné rukavice, inak hrozí porezanie alebo bodnutie o ostré časti.
- Ak zistíte počas práce atypické správanie alebo hluk, ihneď brúsku vypnite a vytiahnite akumulátor zo zariadenia.
- Pri obrábaní môžu niekedy vznikáť iskry – dbajte na to, aby horľavé materiály boli mimo dosahu týchto iskier. Iskry môžu spôsobiť požiar horľavých materiálov aj dlhší čas po ukončení práce!
- Piesok, piliny a/alebo ďalšie produkty vzniknuté pri obrábaní majú vysokú rýchlosť a teplotu a môžu poškodiť povrch predmetov nachádzajúcich sa v blízkosti pracovného priestoru a to vrátane skla. Pri obrábaní dbajte na to, aby prúd týchto odpadových produktov nesmeroval na predmety, ktoré by mohol poškodiť.
- Pri obrábaní (predovšetkým pri brúsení) farieb, lakov, ťažkých kovov alebo plastov môžu vznikáť jedovaté splodiny a prach – pri brúsení týchto materiálov je nutné používať vhodný respirátor, zaistiť dostatočné vetranie a ekologickú likvidáciu týchto odpadov. Tehotným ženám a deťom je zakázané obrábať tieto materiály.
- Odporúčame používať iba originálne príslušenstvo.
- Dbajte na to, aby bol nástroj pevne upnutý v upínacej klieštine.
- Používajte iba také nástroje, ktorých otáčky sú najmenej tak vysoké ako otáčky brúsky naprázdno.
- Pred každým použitím nástroja vyskúšajte jeho bezpečnosť pri chode naprázdno počas 30 sekúnd za maximálnych otáčok brúsky. Ak sú otáčky nástroja obmedzené, vyskúšajte ich za max. povolených otáčok. Ak zistíte akékoľvek vibrácie alebo nadmerný hluk, skontrolujte, či nástroj nie je poškodený a či je riadne upnutý. Poškodené a nadmerne opotrebené nástroje ihneď prestaňte používať.
- Ak je s náradím dodávaný ochranný kryt, nikdy nepoužívajte náradie bez takéhoto ochranného krytu.
- Používajte ochranný odev – zamedzíte tým zraneniu spôsobeného odletujúcimi časťami.
- Ak pracujete v prašnom prostredí, kontrolujte, či sú ventilačné otvory náradia čisté. Ak je potrebné zbaviť náradie prachu, najprv z neho vytiahnite akumulátor. Na čistenie ventilačných otvorov používajte nekovové predmety a zabráňte poškodeniu vnútorných častí.

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 unikáť 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 vyťahnite z neho akumulátor pred akýmikoľvek úpravami, opravami či údržbou.

MONTÁŽ RUKOVÄTI (OBR. 3)

- Pomocou skrutkovača a skrutiek namontujte rukoväť k základni.

MONTÁŽ KONCOVKY NA PRIPOJENIE EXTERNÉHO ODSÁVACIEHO ZARIADENIA (OBR. 4)

- Koncovku na pripojenie externého odsávacieho otvoru vložte do otvoru v základni frézky a upevnite pomocou aretačnej skrutky.

- Uistite sa, že koncovka na pripojenie externého odsávacieho otvoru smeruje von.

MONTÁŽ BOČNÉHO DORAZU (OBR. 5)

1. Pomocou imbusového kľúča namontujte vodiace tyče k doske bočného dorazu.

2. Vodiace tyče zasuňte do základne frézky.

3. Nastavte požadovanú šírku frézovania a pomocou zaistovacích skrutiek zaistite vodiace tyče bočného dorazu.

VLOŽENIE FRÉZOVACIEHO NÁSTROJA / ZMENA UPÍNACEJ KLIEŠTINY (OBR. 6)

- Pri vkladaní alebo výmene frézovacích nástrojov odporúčame používať pracovné rukavice.

- Zvoľte vhodný frézovací nástroj podľa zamýšľaného druhu používania.

- Frézovacie nástroje z vysokovýkonnej rýchloreznej ocele (HSS) sú vhodné na opracovávanie mäkkých materiálov, ako napr. mäkké drevo a plast.

- Frézovacie nástroje s ostrím zo spekaného karbidu (HM) sú špeciálne vhodné na tvrdé a abrazívne materiály, ako napr. tvrdé drevo a hliník.

- Používajte vždy iba bezchybné a čisté frézovacie nástroje.

Vloženie frézovacieho nástroja

- Pomocou kľúča uvoľnite maticu upínacej klieštiny.

- Do upínacej klieštiny vložte frézovací nástroj.

- **UPOZORNENIE!** Po zasunutí frézovacieho nástroja do upínacej klieštiny pevne pomocou kľúča utiahnite maticu upínacej klieštiny. V opačnom prípade môže dôjsť k poškodeniu upínacej klieštiny.

Zmena upínacej klieštiny

- S náradím sú dodávané 2 veľkosti upínacej klieštiny (\varnothing 6 a 8 mm)
- V prípade potreby výmeny upínacej klieštiny postupujte nasledovne:
 1. Pomocou kľúča uvoľnite klieštinu otáčaním proti smeru hodinových ručičiek.
 2. Namontujte upínicu klieštinu inej veľkosti.

NASTAVENIE HĽBKY FRÉZOVANIA (OBR. 7)

- Namontujte frézovací nástroj.
- Zatlačte telo nástroja nadol, kým sa frézovací nástroj nedotkne obrobku a poznačte si údaje o hĺbke.
- Uvoľnite skrutku aretácie hĺbkového dorazu.
- Presuňte nástroj k okraju obrobku.
- Zatlačte telo nástroja nadol pokiaľ hĺbka nedosiahne hodnotu poznačenú v kroku 1 + požadovanú hĺbku frézovania.
- Pomocou skrutky aretácie hĺbkového dorazu zafixujte nastavenú hĺbku.

NASTAVENIE STUPŇOVÉHO DORAZU (OBR. 8)

- Otáčajte regulátorom stupňového dorazu v smere hodinových ručičiek pokiaľ nedosiahne najvyšší možný bod.
- Uvoľnite skrutku aretácie hĺbkového dorazu.
- Zatlačte telo nástroja nadol, kým sa frézovací nástroj nedotkne obrobku.
- Pomocou skrutky aretácie hĺbkového dorazu zafixujte nastavenú hĺbku.
- Otáčajte regulátorom stupňového dorazu proti smeru hodinových ručičiek, aby ste dosiahli požadovanú hĺbku frézovania.

POZNÁMKA: 1 stupeň má výšku približne 3 mm.

MONTÁŽ A DEMONTÁŽ AKUMULÁTORA (OBR. 9)

- Akumulátor vložte do zariadenia v smere zobrazenom na obr. 9.
- Pre vybratie akumulátora stlačte uvoľňovacie tlačidlo a následne akumulátor vyberte zo zariadenia potiahnutím smerom dozadu.

NASTAVENIE RÝCHLOSTI OTÁČOK (OBR. 10)

Pomocou regulátora rýchlosti je možné nastaviť rýchlosť otáčok v 6 krokoch.

- 1-2 krok je najnižšia rýchlosť pre mäkké materiály.
- 3-4 krok je stredná rýchlosť pre stredne tvrdé materiály
- 5-6 krok je najvyššia rýchlosť pre tvrdé materiály.

- **POZNÁMKA:** Ak je nástroj dlhší čas nepretržite v prevádzke pri nízkych otáčkach, motor sa preťaží a môže dôjsť k jeho poškodeniu.

ZAPNUTIE / VYPNUTIE (OBR. 11)

Zapnutie

- Pre zapnutie zariadenia stlačte bezpečnostný spínač.
- Pracovné svetlo sa rozsvieti a zariadenie sa prepne do pohotovostného režimu.
- Teraz stlačte ON/OFF vypínač.

Vypnutie

- Pre vypnutie zariadenia stlačte ON/OFF vypínač alebo bezpečnostný spínač.

- **POZNÁMKA:** Ak zariadenie ponecháte 10 sekúnd bez akejkoľvek činnosti v pohotovostnom režime automaticky sa vypne.

MONTÁŽ KOPÍROVACEJ OBJÍMKY (OBR. 12)

- Zariadenie prevráťte a pomocou skrutkovača pripevnite kopírovaciu objímku k základni fréžky.
- Uistite sa, že spodná okrúhla strana vyčnieva.

FRÉZOVANIE (OBR. 13)

Frézovanie s bočným dorazom

- Namontujte bočný doraz.
- Bočný doraz priložte k strane obrobku.
- Nastavte požadovanú hĺbku frézovania.
- Zapnite náradie a vedte ho pozdĺž hrany obrobku rovnomerným posuvom a bočným tlakom na bočný doraz.

Zakrivené frézovanie

- Namontujte bočný doraz.
- Upevnite krivkový doraz s namontovaným vodiacim valčekom cez otvor na bočnom doraze.
- Zapnite náradie a vedte ho miernym bočným tlakom pozdĺž hrany obrobku.

Kruhové rezy

- Zo spodnej strany jednej z vodiacich tyčí bočného dorazu namontujte nadstavec pre kruhové rezy.
- Hrot nadstavca jemne zapichnete do obrobku.
- Nastavte polomer frézovania.
- Vytvorte frézkou požadovaný kruhový profil.

Frézovanie s kopírovacou objímkou

- Pomocou kopírovacej objímky sa môžu preniesť kontúry z predlôh, príp. šablón na obrobky.
- Podľa hrúbky šablóny, prípadne predlohy zvolte vhodnú kopírovaciu objímku. Kvôli presahujúcej výške kopírovacej objímky musí mať však šablóna minimálnu hrúbku 8 mm.
- Zvolte priemer frézovacieho nástroja tak, aby bol menší ako vnútorný priemer kopírovacej objímky.
- Prisúvajte zapnuté náradie s kopírovacou objímkou k šablóne.
- Nastavte požadovanú hĺbku frézovania.
- Zapnite náradie a vedte ho s prečnievajúcou kopírovacou objímkou bočným tlakom pozdĺž šablóny.

MONTÁŽ ODNIMATEĽNÉHO STOJANU (OBR. 14)

- Zariadenie je možné s namontovaným stojanom použiť tiež ako vyrezávač do dreva alebo priamu brúsku.
- Demontujte akumulátor.
- Uvoľnite zaisťovaciu skrutku.
- Demontujte zariadenie od základne fréžky.
- Na zariadenie namontujte odnímateľný stojan.
- Pomocou aretačnej skrutky nastavte požadovanú výšku.

ÚDRŽBA

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

ES VYHLÁSENIE O ZHODE ES DECLARATION OF CONFORMITY

vydané/issued by

Výrobca/Producer: Ningbo Winland Tools Co., Ltd.
Sídlo/Seated: No. 18-2 Tangjiazha Road Mazhu Town Yuyao Ningbo, P.R.C.

Represented by: SLOVAKIA TREND EXPORT - IMPORT, s.r.o.
Sídlo/Seated: Michalovská 87/1414, Sobrance 07301, Slovensko
IČO/ID Nr: 46512250

vyhlasuje na vlastnú zodpovednosť, že následne označené zariadenie na základe svojej koncepcie a konštrukcie, rovnako ako do obehu uvedené vyhotovenie, zodpovedá základným bezpečnostným požiadavkám príslušných legislatívnych predpisov/
hereby declares that this appliance is in compliance with all basic safety requirements of all relevant directives.

Akumulátorová horná fréзка/Cordless router Worcraft CER-S20LiB, 20V Li-ion, 8 000 – 26 000/min, Ø6/8 mm
TYP: WT6130
MODEL: CER-S20LiB

bola navrhnutá a vyrobená v zhode s nasledujúcimi normami/was constructed and produced in compliance with following standards:

EN 55014-1:2017+A11:2020
EN 55014-2:2015
EN 62841-1:2015+AC:15
EN 62841-2-17:2015

a nasledujúcimi predpismi (všetko v platnom znení)/and all relevant directives (all in compliance):

EMC 2014/30/EU
MD 2006/42/EC
RoHS 2011/65/EU

Všetky súbory technickej dokumentácie sa nachádzajú k nahliadnutiu na adrese: /All related technical documentation and test report are available for checking at seat of company on following address: Slovakia TREND Export – Import s.r.o, Michalovská 87/1414, 073 01 Sobrance, Slovenská Republika

Last two digits when product has been introduced on market
/ Posledné dve číslice roka, kedy bol výrobok označený značkou CE: 22

Sobrance 28.6.2022

Dátum a miesto vydania vyhlásenia
Place and date of issue

JUDr. Michal ŽEŇUCH
per procuram
SLOVAKIA TREND EXPORT - IMPORT, s.r.o.
Michalovská 87/1414
073 01 SOB RANCE
IČO: 46512250, DIČ: 2023403371

.....
Vydal/Issued by. Pečiatka/Podpis, Stamp/Signature
JUDr. Michal Žeňuch, confidential clerk/prokurista

WORCRAFT

POWER TOOLS

Záručný list / Warranty

Výrobné číslo:	Dátum predaja:	Podpis a pečiatka predajcu:

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

Zákazník svojím podpisom potvrdzuje, že mu bolo zariadenie predvedené a vysvetlené, že bol oboznámený s návodom na obsluhu, 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

- Dodávateľ poskytuje na tento výrobok záručnú dobu uvedenú v tomto záručnom liste za podmienok dodržania spôsobu používania a skladovania výrobku v súlade s platnými podmienkami a normami, ako i návodom na obsluhu. Záručná doba začína plynúť od dátumu predaja. Záruka na batérie je 12 mesiacov.
- Predĺžená záručná doba 5 rokov sa poskytuje na výrobok za podmienok, že tento výrobok je dodávateľom označený v zozname výrobkov s predĺženou zárukou, konečným zákazníkom je spotrebiteľ a výrobok nebude používaný na komerčné nasadenie. Predĺžená záruka je podmienená pravidelnými servisnými prehliadkami v autorizovaných servisných strediskách dodávateľa.
- Záručná doba sa predlžuje o dobu, počas ktorej bol výrobok v záručnej oprave a je o tom uvedený záznam v zozname o záručných opravách tohto záručného listu. Právo na záručnú opravu si spotrebiteľ môže uplatniť v niektorom autorizovanom servisnom stredisku, podľa priloženého zoznamu „A“ servisných stredísk. Servisné strediská „B“ prevádzkajú záručné opravy len na výrobky, ktoré boli predané v ich prevádzkach. Zoznam servisných stredísk je pravidelne aktualizovaný u predajcov a na stránke dovozu: www.strendpro.sk.
- Záručné stredisko je povinné zabezpečiť záručnú opravu v zákonom stanovenej lehote. Zákonom stanovená lehota na vybavenie reklamácie začína plynúť nasledujúcim dňom po dátume prijatia reklamácie v servisnom stredisku.
- Bezplatná záručná oprava nemôže byť uplatňovaná ak ide o poruchy, ktoré boli spôsobené používaním výrobku v rozpore s ustanoveniami uvedenými v návode na obsluhu, nesprávnou manipuláciou, mechanickým poškodením, bežným mechanickým opotrebením dielov spôsobeným prevádzkou stroja, vinou obsluhy, živelnou pohromou, neoprávneným zásahom do výrobku, poruchy zapríčinené použitím nevhodných náhradných dielov, použitím nevhodného paliva, a zrejme preťaženie stroja v dôsledku trvalého prekračovania hornej hranice výkonu. Práce spojené s čistením, základnou údržbou, ošetrovaním alebo nastavením zariadenia, ktoré môže viesť k obsluhu a sú uvedené v návode na obsluhu, nespádajú do rozsahu záruky.
- Za bežné opotrebenie dielov sa považuje hlavne opotrebenie: všetkých rotujúcich a pohyblivých častí, rezných častí a ich krytov, strižných skrutiek a klinov, prevodových a klinových remeňov, reťazových prevodov, trecie plochy brzd a spojok, dezény pneumatík a diely bežnej údržby ako sú: vzduchové, hydraulické a olejové filtre, zapalovacie sviečky, olejové a chladiace náplne.
- Z predĺženej záruky sú vyňaté časti strojov a zariadení, na ktoré ich konkrétny výrobca poskytuje kratšiu záruku ako dodávateľ na samotný výrobok, v ktorom sú namontované. Do tejto kategórie častí patria: akumulátory, žiarovky a podobne.
- Právo uplatniť nároky plynúce zo záruky má vlastník výrobku, pokiaľ tak urobí najneskôr v posledný deň záručnej doby.
- Pri reklamáciách sa postupuje podľa príslušných ustanovení Občianskeho zákonníka a Zákona o ochrane spotrebiteľa.
- Servisné prehliadky, ktoré sú podmienkou predĺženej 5 ročnej záruky, musia byť prevádzkané len v autorizovanom servisnom stredisku dodávateľa, v pravidelných intervaloch a obdobie medzi jednotlivými prehliadkami nesmie prekročiť dobu 12 mesiacov. Prvá servisná prehliadka musí byť vykonaná najneskôr do 12 mesiacov od dátumu predaja výrobku. Servisné prehliadky vykonávajú servisné strediská v období posledných troch a prvých dvoch mesiacoch kalendárneho roku. Každá servisná prehliadka musí byť zaznamenaná v tomto záručnom liste s uvedeným dátumom prehliadky, podpisom a pečiatkou servisného strediska. Servisnou prehliadkou sa rozumie kontrola stroja, výmena náplní a filtrov podľa odporúčenia výrobcu, výmena opotrebených a poškodených dielov, ktoré môžu ovplyvniť poškodenie alebo opotrebenie iných dielov a samotné nastavenie stroja. Úkon servisnej prehliadky a použitý materiál sa účtuje podľa platného cenníka servisného strediska.

Pri uplatňovaní reklamácie je reklamujúci povinný predložiť k reklamácií čistý výrobok, doklad o kúpe alebo vyplnený a potvrdený záručný list. V prípade predĺženej záruky, záznamy o servisných prehliadkach a daňové doklady za jednotlivé prehliadky. Pri nesplnení niektorej z podmienok predĺženej záruky uvedenej v tomto záručnom liste, sa na výrobok poskytuje záručná doba 2 roky.

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 HORNA FRÉZKA

POUŽITÍ

Toto zařízení je určeno k frézování drážek, hran, profilů a drážek do dřeva, materiálů z plastu a lehkého povrchu. Tento přístroj není určen pro venkovní použití.

Zařízení používejte pouze pro předepsané účely. 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 BEZ ZÁTĚŽE	8 000 - 26 000 min ⁻¹
	UPÍNACÍ PRŮMĚR	6 a 8 mm
	VIBRACE	5,63 m/s ² Odchylka (K) = 1,5 m/s ²
	HLADINA AKUSTICKÉHO VÝKONU (L_{WA})	91 dB(A) Odchylka (K) = 3 dB(A)
	HLADINA AKUSTICKÉHO TLAKU (L_{pA})	80 dB(A) Odchylka (K) = 3 dB(A)
	HMOTNOST	1,8 kg

ČÁSTI VÝROBKU

1	Akumulátor	11	Upínací kleština
2	ON/OFF Vypínač	12	Regulátor stupňového dorazu
3	Rukojeť	13	Boční doraz
4	Zajišťovací šrouby vodicích tyčí bočního dorazu	14	Tlačítko pro uvolnění akumulátoru
5	Indikátor stavu nabití akumulátoru	15	Zajišťovací šroub
6	Bezpečnostní spínač	16	Aretační šroub základny
7	Regulátor rychlosti otáček	17	Pracovní světlo
8	Hloubkový doraz	18	Koncovka pro připojení externího odsávacího zařízení
9	Šroub aretace hloubkového dorazu	19	Aretační šroub pro koncovku pro připojení externího odsávacího zařízení
10	Kryt na ochranu očí	20	Základna frézky

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.

OBECNÉ 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 snižují 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 vnější použití snižuje riziko úrazu elektrickým proudem
- Používáte-li elektrické nářadí ve vlhkých prostorách, používejte napájení chráněné proudovým chráničem (RCD). Použití 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. Soustřeďte 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. Seřizovací 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 unaveni.

- 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 ruce 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.



Bateriile Li-ion pot fi reciclate. Livrați-le la un loc de eliminare a deșeurilor chimice pentru a putea fi reciclate sau eliminate într-un mod ecologic.

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

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

Declarăm pe propria răspundere că acest produs este în conformitate cu următoarele standarde sau documente standardizate: EN62841-1:2015+AC:15; EN62841-2-17:2017; EN55014-1:2017+A11:2020; EN55014-2:2015; în conformitate cu reglementările 2006/42/EC, 2014/30/EU. Zgomot/vibrații Măsurat în conformitate cu EN 62841, nivelul de presiune acustică al acestei unelte este de 80dB(A), iar nivelul de putere acustică este de 91dB(A) (deviație standard: 3 dB), iar vibrațiile sunt de 5,63m/s², K=1,5m/s².

- 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, uchovávejte 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 HORNÍ FRÉZKY

- Obrobek upevňujte a zajišťujte pomocí svěrek nebo jiným způsobem na nějaké stabilní podložce. Když budete přidržovat obrobek pouze rukou, nebo si jej budete přitisknout o své tělo, zůstane labilní, což může vyvolat ztrátu kontroly nad nářadím.

- Přípustný počet otáček horní frézy musí být minimálně tak vysoký jako maximální počet otáček uvedený na štítku nářadí. Příslušenství, které se otáčí rychleji, by se mohlo zničit.

- Frézovací nástroje nebo jiné příslušenství se musí přesně hodit do upínacího mechanismu frézy. Pracovní nástroje, které přesně nepasují do upínacího mechanismu frézy, se otáčejí nerovnoměrně a intenzivně vibrují, což může mít za následek ztrátu kontroly nad nářadím.

-K obrobku přisouvejte frézu pouze v zapnutém stavu. Jinak hrozí v případě jejího zaseknutí v obrobku nebezpečí zpětného rázu.

- Nedávejte ruce do pracovního prostoru frézy ani k frézovacímu nástroji. Druhou rukou držte přidavnou rukojeť nářadí nebo těleso motoru. Když držíte frézu oběma rukama, frézovací nástroj vám je nemůže poranit.

-Nikdy nefrézujte přes kovové předměty, hřebíky nebo šrouby. Frézovací nástroj by se mohl poškodit a to by mělo za následek zvýšené vibrace.

-Nepožívejte tupé ani poškozené frézovací nástroje. Tupé nebo poškozené frézovací nástroje způsobují zvýšené tření, mohou se zaseknout a mít za následek nevyváženost.

- Počkejte na úplné zastavení frézy, teprve potom ji odložte. Pracovní nástroj se může zaseknout a může zapříčinit ztrátu kontroly nad nářadím.

- Používejte pouze příslušenství a nástavce podrobně uvedené v návodu k obsluze, nebo ty, které jsou kompatibilní se zařízením.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO BRUSKY

- V případě zablokování vypněte okamžitě brusku a vytáhněte akumulátor ze zařízení.
- Při odkládání musí být bruska vypnutá. **POZOR!** Bruska pokračuje v otáčení i po vypnutí nářadí.
- Vytáhněte akumulátor ze zařízení před jakýmkoli seřizováním, opravami nebo údržbou.
- Přesvědčte se, že průměr uchycení nástroje je stejný, jako vnitřní průměr upínací kleštiny.
- Nikdy nadržte obráběný kus v ruce nebo přes koleno, ale vždy jej upněte do svěráku nebo svorkami k pracovnímu stolu. Je to bezpečnější než držení rukou a dovoluje to obsluhovat nářadí oběma rukama.
- Při práci mějte ruce v bezpečné vzdálenosti od obráběného dílu a od otáčejících se nástrojů.
- Některé obráběcí nástroje mohou být ostré – při manipulaci s těmito nástroji používejte pracovní rukavice, jinak hrozí pořezání nebo bodnutí o ostré části.
- Pokud zjistíte během práce atypické chování nebo hluk, ihned brusku vypněte a vytáhněte akumulátor ze zařízení.
- Při obrábění mohou někdy vznikat jiskry – dbejte na to, aby hořlavé materiály byly mimo dosah těchto jisker. Jiskry mohou způsobit požár hořlavých materiálů i delší dobu po ukončení práce!
- Písek, piliny a/nebo další produkty vzniklé při obrábění mají vysokou rychlost a teplotu a mohou poškodit povrch předmětů nacházejících se v blízkosti pracovního prostoru a to včetně skla. Při obrábění dbejte na to, aby proud těchto odpadních produktů nesměroval na předměty, které by mohl poškodit.
- Při obrábění (především při broušení) barev, laků, těžkých kovů nebo plastů mohou vznikat jedovaté zplodiny a prach – při broušení těchto materiálů je nutno používat vhodný respirátor, zajistit dostatečné větrání a ekologickou likvidaci těchto odpadů. Těhotným ženám a dětem je zakázáno obrábět tyto materiály.
- Doporučujeme používat pouze originální příslušenství.
- Dbejte na to, aby byl nástroj pevně upnutý v upínací kleštině.
- Používejte pouze takové nástroje, jejichž otáčky jsou nejméně tak vysoké jako otáčky brusky naprázdno.
- Před každým použitím nástroje vyzkoušejte jeho bezpečnost při chodu naprázdno po dobu 30 sekund za maximálních otáček brusky. Pokud jsou otáčky nástroje omezené, vyzkoušejte je za max. povolených otáček. Pokud zjistíte jakékoli vibrace nebo nadměrný hluk, zkontrolujte, zda nástroj není poškozen a zda je řádně upnutý. Poškozené a nadměrně opotřebené nástroje ihned přestaňte používat.
- Je-li s nářadím dodáván ochranný kryt, nikdy nepoužívejte nářadí bez takového ochranného krytu.
- Používejte ochranný oděv - zamezíte tím zranění způsobeného odletujícími částmi.
- Pracujete-li v prašném prostředí, kontrolujte, zda jsou ventilační otvory nářadí čisté. Je-li třeba zbavit nářadí prachu, nejprve z něj vytáhněte baterii. K čištění ventilačních otvorů používejte nekovové předměty a zabraňte poškození vnitřních částí.

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 unikat 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. Dojde-li přece 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 přebití, 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.

MONTÁŽ RUKOJETI (OBR. 3)

- Pomocí šroubováku a šroubů namontujte rukojeti k základně.

MONTÁŽ KONCOVKY PRO PŘIPOJENÍ EXTERNÍHO ODSÁVACÍHO ZAŘÍZENÍ (OBR. 4)

- Koncovku pro připojení externího odsávacího otvoru vložte do otvoru v základně frézky a upevněte pomocí aretačního šroubu.

- Ujistěte se, že koncovka pro připojení externího odsávacího otvoru směřuje ven.

MONTÁŽ BOČNÍHO DORAZU (OBR. 5)

1. Pomocí imbusového klíče namontujte vodící tyče k desce bočního dorazu.

2. Vodící tyče zasuňte do základny frézky.

3. Nastavte požadovanou šířku frézování a pomocí zajišťovacích šroubů zajistěte vodící tyče bočního dorazu.

VLOŽENÍ FRÉZOVACÍHO NÁSTROJE / ZMĚNA UPÍNACÍ KLEŠTINY (OBR. 6)

- Při vkládání nebo výměně frézovacích nástrojů doporučujeme používat pracovní rukavice.

- Zvolte vhodný frézovací nástroj podle zamýšleného druhu používání.

- Frézovací nástroje z vysokovýkonné rychlořezné oceli (HSS) jsou vhodné pro opracování měkkých materiálů, jako např. měkké dřevo a plast.

- Frézovací nástroje s ostřím ze slinutého karbidu (HM) jsou speciálně vhodné pro tvrdé a abrazivní materiály, tvrdé dřevo a hliník.

- Používejte vždy pouze bezvadné a čisté frézovací nástroje.

Vložení frézovacího nástroje

- Pomocí klíče uvolněte matici upínací kleštiny.

- Do upínací kleštiny vložte frézovací nástroj.

- **UPOZORNĚNÍ!** Po zasunutí frézovacího nástroje do upínací kleštiny pevně pomocí klíče utáhněte matici upínací kleštiny. V opačném případě může dojít k poškození upínací kleštiny.

Změna upínací kleštiny

- S nářadím jsou dodávány 2 velikosti upínací kleštiny (Ø 6 a 8 mm)

- V případě potřeby výměny upínací kleštiny postupujte následovně:
 1. Pomocí klíče uvolněte kleštinu otáčením proti směru hodinových ručiček.
 2. Namontujte upínací kleštinu jiné velikosti.

NASTAVENÍ HLOUBKY FRÉZOVÁNÍ (OBR. 7)

- Namontujte frézovací nástroj.
- Zatlačte tělo nástroje dolů, dokud se frézovací nástroj nedotkne obrobku a poznamenejte si údaje o hloubce.
- Uvolněte šroub aretace hloubkového dorazu.
- Přesuňte nástroj k okraji obrobku.
- Zatlačte tělo nástroje dolů dokud hloubka nedosáhne hodnoty poznačené v kroku 1 + požadovanou hloubku frézování.
- Pomocí šroubu aretace hloubkového dorazu zafixujte nastavenou hloubku.

NASTAVENÍ STUPŇOVÉHO DORAZU (OBR. 8)

- Otáčejte regulátorem stupňového dorazu ve směru hodinových ručiček dokud nedosáhne nejvyššího možného bodu.
- Uvolněte šroub aretace hloubkového dorazu.
- Zatlačte tělo nástroje dolů, dokud se frézovací nástroj nedotkne obrobku.
- Pomocí šroubu aretace hloubkového dorazu zafixujte nastavenou hloubku.
- Otáčejte regulátorem stupňového dorazu proti směru hodinových ručiček, abyste dosáhli požadované hloubky frézování.

POZNÁMKA: 1 stupeň má výšku přibližně 3 mm.

MONTÁŽ A DEMONTÁŽ AKUMULÁTORU (OBR. 9)

- Akumulátor vložte do zařízení ve směru zobrazeném na obr. 9.
- Pro vyjmutí akumulátoru stiskněte uvolňovací tlačítko a následně akumulátor vyjměte ze zařízení zatažením směrem dozadu.

NASTAVENÍ RYCHLOSTI OTÁČEK (OBR. 10)

Pomocí regulátoru rychlosti lze nastavit rychlost otáček v 6 krocích.

- 1-2 krok je nejnižší rychlost pro měkké materiály.
- 3-4 krok je střední rychlost pro středně tvrdé materiály
- 5-6 krok je nejvyšší rychlost pro tvrdé materiály.

- **POZNÁMKA:** Pokud je nástroj delší dobu nepřetržitě v provozu při nízkých otáčkách, motor se přetíží a může dojít k jeho poškození.

ZAPNUTÍ / VYPNUTÍ (OBR. 11)

Zapnutí

- Pro zapnutí zařízení stiskněte bezpečnostní spínač.
- Pracovní světlo se rozsvítí a zařízení se přepne do pohotovostního režimu.
- Nyní stiskněte ON/OFF vypínač.

Vypnutí

- Pro vypnutí zařízení stiskněte ON/OFF vypínač nebo bezpečnostní spínač.

- **POZNÁMKA:** Pokud zařízení ponecháte 10 sekund bez jakékoli činnosti v pohotovostním režimu automaticky se vypne.

MONTÁŽ KOPÍROVACÍ OBJÍMKY (OBR. 12)

- Zařízení převraťte a pomocí šroubováku připevněte kopírovací objímku k základně frézky.
- Ujistěte se, že spodní kulatá strana vyčnívá.

FRÉZOVÁNÍ (OBR. 13)

Frézování s bočním dorazem

- Namontujte boční doraz.
- Boční doraz přiložte ke straně obrobku.
- Nastavte požadovanou hloubku frézování.
- Zapněte nářadí a vedte jej podél hrany obrobku rovnoměrným posuvem a bočním tlakem na boční doraz.

Zakřivené frézování

- Namontujte boční doraz.
- Upevněte křivkový doraz s namontovaným vodicím válečkem přes otvor na bočním dorazu.
- Zapněte nářadí a vedte jej mírným bočním tlakem podél hrany obrobku.

Kruhové řezy

- Ze spodní strany jedné z vodicích tyčí bočního dorazu namontujte nástavec pro kruhové řezy.
- Hrot nástavce jemně zapíchněte do obrobku.
- Nastavte poloměr frézování.
- Vytvořte frézku požadovaný kruhový profil.

Frézování s kopírovací objímkou

- Pomocí kopírovací objímky se mohou přenést kontury z předloh, příp. šablon na obrobky.
- Podle tloušťky šablony, případně předlohy zvolte vhodnou kopírovací objímku. Kvůli přesahující výšce kopírovací objímky musí mít však šablona minimální tloušťku 8 mm.
- Zvolte průměr frézovacího nástroje tak, aby byl menší než vnitřní průměr kopírovací objímky.
- Přisouvejte zapnuté nářadí s kopírovací objímkou k šabloně.
- Nastavte požadovanou hloubku frézování.
- Zapněte nářadí a vedte jej s přečnávající kopírovací objímkou bočním tlakem podél šablony.

MONTÁŽ ODNÍMATELNÉHO STOJANU (OBR. 14)

- Zařízení lze s namontovaným stojanem použít také jako vyřezávač do dřeva nebo přímou brusku.
- Demontujte akumulátor.
- Uvolněte zajišťovací šroub.
- Demontujte zařízení od základny frézky.
- Na zařízení namontujte odnímatelný stojan.
- Pomocí aretačního šroubu nastavte požadovanou výšku.

ÚDRŽBA

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

Podmínky záruky

- Dodavatel poskytuje na tento výrobek záruční dobu uvedenou v tomto záručním listu za podmínek dodržení způsobu používání a skladování výrobku v souladu s platnými podmínkami a normami, jako i návodem k obsluze. Záruční doba začíná běžet od data prodeje. Záruka na baterie je 12 měsíců.
- Prodoužená záruční doba 5 let se poskytuje na výrobek za podmínek, že tento výrobek je dodavatelem označený v seznamu výrobků s prodouženou zárukou, konečným zákazníkům je spotřebitel a výrobek nebude používán na komerční nasazení. Prodoužená záruka je podmíněna pravidelnými servisními prohlídkami v autorizovaných servisních střediscích dodavatele.
- Záruční doba se prodoužuje o dobu, po kterou byl výrobek v záruční opravě a je o tom uveden záznam v seznamu o záručních opravách tohoto záručního listu. Právo na záruční opravu si spotřebitel může uplatnit v některém autorizovaném servisním středisku, podle příloženého seznamu A servisních středisek. Servisní střediska B převádějí záruční opravy pouze na produkty, které byly prodány v jejich provozech. Seznam servisních středisek je pravidelně aktualizován u prodejců a na stránce dovozu: www.strendpro.sk.
- Servisní středisko je povinné zajistit záruční opravu v zákonem stanovené lhůtě. Zákonem stanovená lhůta pro vyřízení reklamace začíná běžet dnem následujícím po datu přijetí reklamace v servisním středisku..
- Bezplatná záruční oprava nemůže být uplatňována pokud jde o poruchy, které byly způsobeny používáním výrobku v rozporu s ustanoveními uvedenými v návodu k obsluze, nesprávnou manipulací, mechanickým poškozením, běžným mechanickým opotřebením dílů způsobeným provozem stroje, vinou obsluhy, živelnou pohromou, neoprávněným zásahem do výrobku, poruchy zapříčiněné použitím nevhodných náhradních dílů, použitím nevhodného paliva, a zřejmě přetížení stroje v důsledku trvalého překračování horní hranice výkonu. Práce spojené s čištěním, základní údržbou, ošetřováním nebo nastavením zařízení, které může převést obsluha a jsou uvedeny v návodu k obsluze, nespádají do rozsahu záruky.
- Za běžné opotřebením dílů se zvažují hlavně opotřebením: všech rotujících a pohyblivých částí, řezných částí a jejich krytů, střížných šroubů a klínů, převodových a klínových řemenů, řetězových převodů, třecí plochy brzd a spojek, dezény pneumatik a díly běžné údržby jako jsou: vzduchové, hydraulické a olejové filtry, zapalovací svíčky, olejové a chladicí náplně.
- Z prodoužené záruky jsou vyjmuty části strojů a zařízení, na které je konkrétní výrobce poskytuje kratší záruku jako dodavatel na samotný výrobek, ve kterém jsou namontovány. Do této kategorie částí patří: akumulátory, žárovky a podobně.
- Právo uplatnit nároky plynoucí ze záruky má vlastník výrobku, pokud tak učiní nejpozději v poslední den záruční doby.
- Při reklamaci se postupuje podle příslušných ustanovení občanského zákoníku a Zákona o ochraně spotřebitele.
- Servisní prohlídky, které jsou podmínkou prodoužené 5 leté záruky, musí být prováděny pouze v autorizovaném servisním středisku dodavatele, v pravidelných intervalech a období mezi jednotlivými prohlídkami nesmí překročit dobu 12 měsíců. První servisní prohlídka musí být provedena nejpozději do 12 měsíců od data prodeje výrobku. Servisní prohlídky provádějí servisní střediska v období posledních tří a prvních dvou měsíců kalendářního roku. Každá servisní prohlídka musí být zaznamenána v tomto záručním listě s uvedeným datem prohlídky, podpisem a razítkem servisního střediska. Servisní prohlídkou se rozumí kontrola stroje, výměna náplní a filtrů dle doporučení výrobce, výměna opotřebených a poškozených dílů, které mohou ovlivnit poškození nebo opotřebením jiných dílů a samotné nastavení stroje. Úkon servisní prohlídky a použitý materiál se účtuje dle platného ceníku servisního střediska.

Při uplatňování reklamace je reklamující povinen předložit k reklamaci čistý a kompletní výrobek, doklad o koupi nebo vyplněný a potvrzený záruční list. V případě prodoužené záruky, záznamy o servisních prohlídkách a daňové doklady za jednotlivé prohlídky. Při nesplnění některé z podmínek prodoužené záruky uvedené v tomto záručním listu, se na výrobek poskytuje záruční doba 2 roky.

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

AKUMULÁTOROS FELSŐMARÓGÉP

HASZNÁLAT

Ezt a készüléket hornyok, élek, profilok és hornyok marására tervezték fában, műanyagokban és könnyű felületeken. Ez a készülék nem kültéri használatra készült.

A készüléket csak a rendeltetésének megfelelően használja. Minden más használat visszaélésnek minősül. A felhasználó/üzemeltető, és nem a gyártó felelős a helytelen használatból eredő károkért vagy sérülésekért. Ne feledje, hogy ez a készülék nem kereskedelmi vagy ipari használatra készült. A garancia nem érvényes, ha a készüléket kereskedelmi, ipari vagy hasonló célokra használják.

TECHNIKAI PARAMÉTEREK

	FESZÜLTSG	20 V
	KAPACITÁS	4 Ah
	SEBESSÉG TERHELÉS NÉLKÜL	8 000 - 26 000 perc ⁻¹
	BORÍTÁSI ÁTMÉRŐ	6 a 8 mm
	REZGÉSEK	5,63 m/s ² Eltérés (K) = 1,5 m/mp ²
	AKUSZTIKUS TELJESÍTMÉNYSZINT (LWA)	91 dB(A) Eltérés (K) = 3 dB(A)
	AKUSZTIKUS NYOMÁSSZINT (LpA)	80 dB(A) Eltérés (K) = 3 dB(A)
	SÚLY	1,8 kg

A KÉSZÜLÉK RÉSZEI

1	Akkumulátor	11	Szorítófogó
2	BE / KI kapcsoló	12	Lépésleállító szabályozó
3	A fogantyú	13	Oldalsó megálló
4	Oldalsó ütköző vezetőrúd rögzítőcsavarjai	14	Akkumulátor kioldó gomb
5	Akkumulátor töltésjelző	15	Reteszelő csavar
6	Biztonsági kapcsoló	16	Alap rögzítő csavar
7	Sebesség szabályozó	17	Működő lámpa
8	Mélységi megálló	18	Terminál külső kipufogókészülék csatlakoztatásához
9	Mélységütköző reteszelő csavar	19	Rögzítőcsavar a terminálhoz külső kipufogókészülék csatlakoztatásához
10	Szemvédő huzat	20	Marógép alap

JELMAGYARÉZAT

	Általános figyelmeztetés a veszélyre.
	Olvassa el a használati utasítást.
	Ne dobja ki a normál háztartási szeméttel. Ehelyett környezetbarát vegye fel a kapcsolatot az újrahasznosító központokkal ütközben. Kérjük, ügyeljen a környezet védelmére környezet.
	A termék megfelel a vonatkozó európai irányelveknek, és az ezen irányelveknek való megfelelésértékelési módszere megtörtént.

	Viseljen védőszemüveget.
	Viseljen védőkesztyűt.
	Viseljen fülvédőt.
	Viseljen légzőkészüléket.
	FIGYELMESZTETÉS! Bármilyen ellenőrzés vagy karbantartás megkezdése előtt kapcsolja ki a készüléket, és távolítsa el az akkumulátort, hogy elkerülje a véletlen beindulást és az esetleges sérüléseket.
	Ne dolgozzon esőben, és ne hagyja kint a készüléket esőben.

ÁLTALÁNOS BISZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK AZ ELEKTROMOS KÉSZÜLÉKEKHEZ

- **FIGYELMESZTETÉS!** Olvassa el az elektromos kéziszerszámhoz mellékelt biztonsági figyelmeztetéseket, utasításokat, illusztrációkat és műszaki adatokat. Az alábbi utasítások be nem tartása áramütést, tüzet és/vagy súlyos sérülést okozhat.

1) MUNKAHELYI BISZTONSÁG:

- A munkahelyet tisztán és jól megvilágított állapotban kell tartani. A rendetlenség és a sötét helyek gyakran okozzák a baleseteket.
- Ne használjon elektromos szerszámokat robbanásveszélyes környezetben, például gyúlékony folyadékok, gázok vagy por jelenlétében. Az elektromos kéziszerszámokban lévő szikrák meggyújthatják a port vagy a gőzöket.
- Használat közben tartsa távol a gyerekeket és más személyeket az elektromos kéziszerszámtól. Ha megzavarják, elveszítheti az irányítást tevékenysége felett.

2) ELEKTROMOS BISZTONSÁG:

- Az elektromos kéziszerszám csatlakozójának illeszkednie kell a hálózati aljzathoz. Soha semmilyen módon ne módosítsa az e-mailt. tápkábel. Soha ne csatlakoztasson biztonsági túvel ellátott szerszámot a tápkábel csatlakozójához osztóval vagy más adapterrel. A sértetlen dugók és a megfelelő aljzatok csökkentik az áramütés kockázatát. A sérült vagy összegabalyodott tápkábelek növelik az áramütés kockázatát. Ha a hálózati kábel megsérül, ki kell cserélni a gyártótól vagy meghatalmazott képviselőjétől beszerezhető speciális hálózati kábelre.
- A kezelő nem érhet földelt tárgyakhoz, mint pl csövek, központi fűtőtest, tűzhelyek és hűtőszekrények. Az áramütés veszélye nagyobb, ha teste a földhöz van kötve.
- Ne tegye ki az elektromos szerszámokat esőnek, nedvességnek vagy víznek. Soha ne érintse meg az elektromos kéziszerszámot nedves kézzel. Soha ne mossa folyó víz alatt és ne merítse vízbe az elektromos szerszámokat.
- A kábelt nem szabad túlterhelni. Soha ne használja a kábelt az elektromos szerszám csatlakozójának hordozására, húzására vagy kihúzására. A kábelt nem szabad hőnek, olajnak, éles széleknek vagy mozgó alkatrészeknek kitenni. A sérült vagy összegabalyodott vezetékek növelik az áramütés kockázatát.
- Soha ne dolgozzon olyan szerszámokkal, amelyek teljesítménye sérült. kábel ill villát vagy a földre esett, és bármilyen módon megsérül.
- Ha az elektromos szerszámot a szabadban használja, használjon kültéri használatra alkalmas hosszabbítót. A kültéri használatra alkalmas kábel használata csökkenti az áramütés kockázatát
- Ha nedves helyen használja az elektromos kéziszerszámot, használjon RCD-vel védett tápegységet. Az RCD használata csökkenti az áramütés kockázatát. Az "RCD" kifejezés helyettesíthető a "fő áramkör megszakító (GFCI)" vagy a "szívárgási megszakító (ELCB)" kifejezéssel.
- Kitartás. kéziszerszámokat kizárólag szigetelt markolatfelületek mögé helyezni, mivel a vágó- vagy fűrészszerzőm működés közben érintkezhet egy rejtett vezetékkel vagy a saját zsinórával.

3) SZEMÉLYI BISZTONSÁG:

- Elektromos szerszám használatakor legyen körültekintő és éber, maximális figyelmet fordítva az Ön által végzett tevékenységre. Koncentrálj a munkára. Ne működtesse az elektromos szerszámokat, ha fáradt vagy kábítószert, alkohol vagy gyógyszer hatása alatt áll. Még a pillanatnyi figyelmetlenség is súlyos személyi sérüléshez vezethet elektromos szerszám használata közben. Amikor az el. ne egyen, igyon és ne dohányozzon szerszámmal.
- Viseljen védőfelszerelést. Mindig viseljen szemvédőt. Használjon az Ön által végzett munka típusának megfelelő védőfelszerelést. Védő segédeszközök, mint pl légzőkészülék, csúszásmentes biztonsági cipő, fejfedő vagy hallásvédő, a munkakörülményeknek megfelelően használva csökkentik a személyi sérülés kockázatát.
- Kerülje el az áramellátás akaratlan bekapcsolását. eszközöket. Ne továbbítson e-mailt. olyan szerszám, amely a kapcsolón vagy a kioldón lévő ujjával a hálózatra van csatlakoztatva. Mielőtt csatlakoztatná a tápegységhez, győződjön meg arról, hogy a kapcsoló vagy a kioldó „ki” állásban van. Erőátvitel szerszámok ujjával a kapcsolón vagy a dugó csatlakoztatása el. bekapcsolt elektromos szerszámok súlyos sérüléseket okozhatnak.
- Mielőtt bekapcsolná az el. a szerszámok távolítsanak el minden állítókulcsot és szerszámot. Az elektromos kéziszerszám forgó részéhez rögzítve maradó beállítókulcs vagy szerszám személyi sérülést okozhat.
- Mindig tartson stabil testtartást és egyensúlyt. Csak ott dolgozzon, ahol biztonságosan elérheti. Soha ne becsülje túl saját erejét. Ne használjon elektromos szerszámot, ha fáradt.
- Öltözz megfelelően. Viseljen munkaruhát. Ne viseljen bő ruhát vagy ékszert. Ügyeljen arra, hogy haja, ruházata, kesztyűje vagy bármely más testrésze ne kerüljön túl közel az el forgó vagy forró részeihez. eszközöket.
- Csatlakoztassa az el. porelszívó szerszámok. Ha az el. Ha a szerszám porgyűjtő vagy elszívó rendszerhez csatlakoztatható, győződjön meg arról, hogy megfelelően csatlakoztatta és használja. Az ilyen eszközök használata csökkentheti a por okozta veszélyeket.
- Rögzítse a munkadarabot. A megmunkálandó munkadarab rögzítéséhez használjon ácsbilincset vagy satut.
- Ne használjon semmilyen eszközt, ha alkohol, kábítószert, gyógyszeres vagy egyéb kábító vagy függőséget okozó anyag hatása alatt áll.
- A készüléket nem használhatják csökkent fizikai, érzékszervi vagy mentális képességekkel rendelkező személyek (beleértve a gyermekeket is), vagy akiknek nincs tapasztalatuk és tudásuk, kivéve, ha a biztonságukért felelős személy felügyeli őket, vagy nem utasította őket a készülék használatára vonatkozóan. . A gyermekeket felügyelni kell, hogy ne játsszanak a készülékkel.

4) AZ ELEKTROMOS KÉSZÜLÉKEK HASZNÁLATA ÉS KARBANTARTÁSA:

- El. mindig válassza le a szerszámot az el. hálózatok bármilyen munkahelyi probléma esetén, minden tisztítás vagy karbantartás előtt, minden költözkor és a tevékenység végén! Soha ne dolgozzon az el. szerszámokat, ha az bármilyen módon megsérült.
- Ha a szerszám szokatlan hangot vagy szagot kezd kiadni, azonnal hagyja abba a munkát.
- Ne terhelje túl az elektromos szerszámokat. Az elektromos kéziszerszám jobban és biztonságosabban fog működni, ha olyan sebességgel dolgozik, amelyre tervezték. Használja a munkához megfelelő szerszámot. A megfelelő szerszám jól és biztonságosan elvégzi azt a munkát, amelyre gyártották.
- Ne használjon olyan elektromos kéziszerszámot, amelyet nem lehet biztonságosan be- és kikapcsolni a vezérlőkapcsolóval. Az ilyen eszközök használata veszélyes. A sérült megszakítót minősített szervizben kell megjavítani.
- Bármilyen beállítás, csere vagy karbantartás előtt válassza le a szerszámot a hálózatról. Ez az intézkedés csökkenti a véletlen indítás kockázatát.
- A nem használt elektromos szerszámokat tartsa távol gyermekektől és illetéktelen személyektől. A tapasztalatlan felhasználók által használt elektromos szerszámok veszélyesek lehetnek. Az elektromos szerszámokat száraz és biztonságos helyen tárolja.
- Óvatosan tartsa az elektromos kéziszerszámot jó állapotban. Rendszeresen ellenőrizze a mozgó alkatrészek beállítását és mobilitásukat. Ellenőrizze a védőburkolatokat vagy más alkatrészeket, hogy nem sérültek-e az elektromos kéziszerszám biztonságos működése érdekében. Ha a szerszám megsérült, újbóli használat előtt

javíttassa meg. Sok sérülést az elektromos kéziszerszám nem megfelelő karbantartása okoz.

- Tartsa a vágószerszámokat élesen és tisztán. A megfelelően karbantartott és élezett szerszámok megkönnyítik a munkát, csökkentik a sérülésveszélyt, és jobban ellenőrizhető a velük végzett munka. A használati utasításban meghatározottaktól vagy az importőr által javasoltaktól eltérő tartozékok használata károsíthatja a szerszámot és sérülést okozhat.
- Elektromos szerszámok, tartozékok, munkaeszközök stb. használja ezen utasításoknak megfelelően és az adott elektromos kéziszerszámra előírt módon, figyelembe véve a munkakörülményeket és az elvégzett munka típusát. Ha a szerszámot nem rendeltetésszerűen használja, az veszélyes helyzetekhez vezethet.

5) AZ AKKUMULÁTOR KÉSZÜLÉKEK HASZNÁLATA:

- Az akkumulátor behelyezése előtt győződjön meg arról, hogy a kapcsoló "0-off" állásban van. Az akkumulátor bekapcsolt szerszámra való behelyezése veszélyes helyzeteket okozhat.
- Az akkumulátor töltéséhez csak a gyártó által előírt töltőt használja. A töltő más típusú akkumulátorhoz való használata károsíthatja azt és tüzet okozhat.
- Csak a szerszámhoz tervezett akkumulátorokat használjon. Más akkumulátorok használata sérülést vagy tüzet okozhat.
- Ha az akkumulátort nem használja, tartsa távol fémtárgyaktól, például érintkezőktől, kulcsoktól, csavaroktól és más apró fémtárgyaktól, amelyek az akkumulátor érintkezőinek érintkezését okozhatják a másikkal. Az akkumulátor rövidre zárása sérülést, égési sérülést vagy tüzet okozhat.
- Az akkumulátorokat óvatosan kezelje. Gondatlan kezelés esetén vegyi anyag szivároghat ki az akkumulátorból. Kerülje a vele való érintkezést. Ha mégis érintkezésbe kerül ezzel a vegyszerrel, mossa le az érintett területet folyó vízzel. Ha szembe kerül, azonnal orvoshoz kell fordulni. Az akkumulátor vegyszere súlyos sérülést okozhat.
- Az akkumulátort vagy a szerszámot nem szabad tűznek vagy túlzott hőhatásnak kitenni. Tűznek vagy 130°C feletti hőmérsékletnek való kitettség robbanást okozhat.
- A sérült vagy újjáépített akkumulátort vagy szerszámot nem szabad használni. A sérült vagy módosított akkumulátorok kiszámíthatatlanul viselkedhetnek, tüzet, robbanást vagy sérülést okozhatnak.

6) SZERVIZ:

- Az elektromos kéziszerszámot szakképzett szerelővel javíttassa. Csak ugyanazok a pótalkatrészek használhatók. Ez biztosítja az elektromos kéziszerszám biztonságának megőrzését.

BISZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK A FELSŐMARÓGÉPHEZ

- Rögzítse a munkadarabot bilinccsel vagy más eszközzel egy stabil felületen. Ha a munkadarabot csak a kezével tartja, vagy a testéhez nyomja, az instabil marad, ami miatt elveszítheti az uralmát a szerszám felett.
- A maró megengedett sebességének legalább akkorának kell lennie, mint a szerszám címkéjén feltüntetett maximális sebesség. A gyorsabban forgó tartozékok megsérülhetnek.
- A marószerszámoknak vagy egyéb tartozékoknak pontosan illeszkedniük kell a tokmány szorítószerkezetébe. Azok a munkaeszközök, amelyek nem illeszkednek pontosan a tokmány szorító mechanizmusába, egyenetlenül forognak és erőteljesen vibrálnak, ami a szerszám feletti uralma elvesztését eredményezheti.
- A marógépet csak bekapcsolt állapotban vigye a munkadarabhoz. Ellenkező esetben fennáll a visszarúgás veszélye, ha beszorul a munkadarabba.
- Ne tegye a kezét a marógép vagy a marószerszám munkaterületére. A másik kezével fogja meg a segédszerszám fogantyúját vagy a motorházat. Ha két kézzel fogja a marót, a marószerszám nem sértheti meg őket.
- Soha ne vágjon át fémtárgyakat, szögeket vagy csavarokat. A marószerszám megsérülhet, ami fokozott vibrációt eredményezhet.
- Ne használjon tompa vagy sérült marószerszámokat. Az eltompult vagy sérült marószerszámok

megnövekedett súrlódást okoznak, beszorulhatnak és egyensúlyhiányt okozhatnak.

- Mielőtt letenné, várja meg, amíg az útválasztó teljesen leáll. A munkaeszköz elakadhat, és elveszítheti az uralmát a szerszám felett.

- Csak a használati útmutatóban leírt vagy a készülékkel kompatibilis tartozékokat és tartozékokat használjon.

BISZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK A CSISZOLÓKHOZ

- Eltömődés esetén azonnal kapcsolja ki a darálót, és vegye ki az akkumulátort a készülékből.
- Tároláskor a darálót ki kell kapcsolni. FIGYELEM! A csiszoló a szerszám kikapcsolása után is tovább forog.
- Minden beállítás, javítás vagy karbantartás előtt vegye ki az akkumulátort a készülékből.
- Győződjön meg arról, hogy a szerszám tartó átmérője megegyezik a befogópatron belső átmérőjével.
- Soha ne tartsa a munkadarabot a kezében vagy a térdén, hanem mindig rögzítse egy satuba vagy szorítsa a munkasztalhoz. Biztonságosabb, mint a kézfogás, és lehetővé teszi a szerszám két kézzel történő kezelését.
- Munka közben kezeit tartsa biztonságos távolságban a munkadarabtól és a forgó szerszámoktól.
- Egyes vágószerszámok élesek lehetnek – ezeknek a szerszámoknak a kezelésekor használjon munkakesztyűt, különben fennáll a vágás vagy szúrás veszélye az éles részeken.
- Ha működés közben atipikus viselkedést vagy zajt észlel, azonnal kapcsolja ki a darálót, és vegye ki az akkumulátort a készülékből.
- A megmunkálás során időnként szikrák keletkezhetnek - ügyeljen arra, hogy a gyúlékony anyagok ne legyenek elérhetők ezektől a szikráktól. A szikrák hosszú idő után is tüzet okozhatnak gyúlékony anyagokból!
- A megmunkálás során keletkező homok, fűrészpor és/vagy egyéb termékek nagy sebességgel és hőmérséklettel rendelkeznek, és károsíthatják a munkaterület közelében található tárgyak felületét, beleértve az üveget is. Megmunkáláskor ügyeljen arra, hogy ezeknek a hulladéktermékeknek a áramlása ne irányuljon olyan tárgyak felé, amelyek károsíthatják azt.
- Festékek, lakkok, nehézfémek vagy műanyagok megmunkálásakor (különösen csiszolásakor) mérgező gőzök és porok keletkezhetnek - ezen anyagok csiszolásakor megfelelő légzőkészüléket kell használni, gondoskodni kell a megfelelő szellőzésről és e hulladék ökológiai ártalmatlanításáról. Terhes nőknek és gyermekeknek tilos ezeket az anyagokat megmunkálni.
- Javasoljuk, hogy csak eredeti tartozékokat használjon.
- Győződjön meg arról, hogy a szerszám szilárdan be van szorítva a befogóba.
- Csak olyan szerszámot használjon, amelynek fordulatszáma legalább akkora, mint az alapjárat fordulat szám.
- A szerszám minden egyes használata előtt ellenőrizze az alapjárat biztonságát 30 másodpercig maximális csiszolósebességgel. Ha a szerszám sebessége korlátozott, próbálja meg max. megengedett sebesség. Ha vibrációt vagy túlzott zajt észlel, ellenőrizze, hogy a szerszám nem sérült-e, és megfelelően van-e rögzítve. Azonnal hagyja abba a sérült és túlzottan elhasznált szerszámok használatát.
- Ha a szerszámhoz védőburkolat tartozik, soha ne használja a szerszámot ilyen védőburkolat nélkül.
- Viseljen védőruházatot – ezzel elkerülheti a repülő alkatrészek okozta sérüléseket.
- Ha poros környezetben dolgozik, győződjön meg arról, hogy a szerszám szellőzőnyílásai tiszták. Ha szükséges eltávolítani a port a szerszámról, először távolítsa el az akkumulátort. Használjon nem fém tárgyakat a szellőzőnyílások tisztításához, és ne sértse meg a belső alkatrészeket.

BISZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK AZ AKKUMULÁTORHOZ ÉS TÖLTŐHÖZ

- Az akkumulátor és a töltő első használata előtt figyelmesen olvassa el a használati utasítást.
- 1. Ellenőrizze, hogy a hálózaton elérhető elektromos áram megegyezik-e az akkumulátortöltőn jelzett áramerősséggel.
- 2. Ne engedje, hogy nedvesség, eső vagy fröccsenő víz érje az akkumulátortöltő állomást.
- 3. Ne töltse az akkumulátort 10 °C alatti vagy 40 °C feletti hőmérsékleten. Az akkumulátor szélsőséges hőmérsékleten történő töltése lerövidítheti az akkumulátor élettartamát.
- 4. A sérült, már nem tölthető akkumulátort veszélyes hulladékként kell kezelni. Ne dobja az akkumulátort szemétkedbe, tűzbe vagy vízbe.
- 5. Csak a gyártó által jóváhagyott akkumulátorokat és töltőket használjon ehhez a készülékhez.

6. Tartsa a töltőt tisztán, portól és szennyeződésektől mentesen.
7. A készülék javítása előtt mindig távolítsa el az akkumulátort.
8. Fedje le az akkumulátor érintkezőit a rövidzárlat elkerülése érdekében.
9. Kerülje el a robbanásveszélyt!
10. Ne dohányozzon az akkumulátor töltése közben vagy a tárolási helyen. A hibás akkumulátorokból hidrogéngáz szivároghat, amely nyílt lángtól vagy szikrától meggyulladhat.
11. Tűz esetén próbálja meg eloltani a tüzet.
12. Töltés közben az akkumulátor és a töltő enyhén felmelegszik.

Vegyi veszély:

Ne nyissa fel az elemtartó fedelét. Óvja az akkumulátort az ütésektől. Ha elektrolit szivárog az akkumulátorból, feltétlenül kerülje a bőrrel való érintkezést. Ha azonban az elektrolit a bőrrel érintkezik, azonnal öblítse le vízzel az érintett területet. Ha elektrolit kerül a szemébe, azonnal forduljon orvoshoz.

Töltés:

Csatlakoztassa a 230 V-os tápegységhez, és csatlakoztassa a töltőkábelt a töltőmodulhoz. Helyezze be az akkumulátort a töltőbe, ügyeljen a polarításra (+/-)! A piros jelzőfény világít, amikor az akkumulátor töltődik. Fontos: Ha a piros jelzőfény nem gyullad ki azonnal az éppen használt akkumulátor behelyezése után, húzza ki az akkumulátort, és néhány perc múlva helyezze vissza a töltőbe. A normál töltési idő körülbelül 1-1,5 óra. Ezen idő elteltével a töltő biztosítja, hogy teljesen fel legyen töltve. Az akkumulátort hőbiztosíték védi a túltöltéstől, így sokáig (24 óránál nem tovább) károsodás nélkül a töltőben maradhat. Az akkumulátor és a töltő állandó hőmérsékletre való felmelegítése normális, és nem jelez sérülést. A jelentősen csökkent akkumulátor-élettartam azt jelenti, hogy az akkumulátort ki kell cserélni.

HASZNÁLAT ÉS SZERELÉS

SZERELÉS:

- **FIGYELMESZTETÉS:** Mindig kapcsolja ki az akkus szerszámot, és vegye ki az akkumulátort, mielőtt bármilyen módosítást, javítást vagy karbantartást végez..

A FOGANTYÚ SZERELÉSE (3. ÁBRA)

- Csavarhúzóval és csavarokkal rögzítse a fogantyúkat az alapra.

A KÜLSŐ ELSZÍVÓ KÉSZÜLÉK CSATLAKOZTATÁSÁNAK FELSZERELÉSE (4.ÁBRA)

- Helyezze be a külső szívónyílás csatlakoztatására szolgáló végdarabot a marógép alján lévő nyílásba, és rögzítse egy rögzítőcsavarral.

- Ügyeljen arra, hogy a külső szívónyílás csatlakozója kifelé nézzen.

OLDALÜTKÖZŐ SZERELÉSE (5. ÁBRA)

1. Szerelje fel a vezetőrudakat az oldalsó ütközőlemezre imbuszkulccsal.

2. Csúsztassa a vezetőrudakat a router aljába.

3. Állítsa be a kívánt marási szélességet, és rögzítse az oldalütköző vezetőrudakat a rögzítőcsavarokkal.

A MARÓ SZERSZÁM BEHELYEZÉSE / A BORÍTÓ FOGÓ CSERÉJE (6. ÁBRA)

- A marószerszámok behelyezésekor vagy cseréjekor munkakesztyű használatát javasoljuk.

- Válassza ki a megfelelő marószerszámot a felhasználási célnak megfelelően.

- A nagy teljesítményű gyorsacélból (HSS) készült marószerszámok alkalmasak lágy anyagok megmunkálására, mint pl. puha fa és műanyag.

- Szinterkarbid (HM) vágószerszámok különösen alkalmasak kemény és koptató anyagokhoz, mint pl keményfa és alumínium.

- Mindig csak hibátlan és tiszta marószerszámokat használjon.

Marószerszám behelyezése

- Használjon villáskulcsot a befogóanya lazításához.
- Helyezze be a marószerszámot a patronba.
- **FIGYELMESZTETÉS!** Miután behelyezte a marószerszámot a befogópatronba, húzza meg erősen a befogóanyát egy villáskulccsal. Ennek elmulasztása károsíthatja a befogópatront.

Borítófogó

- A szerszámhoz 2 méretű befogópatron (\varnothing 6 és 8 mm) tartozik
- Ha ki kell cserélni a befogópatront, a következők szerint járjon el:
 1. Egy villáskulccsal lazítsa meg a befogópatront az óramutató járásával ellentétes irányba forgatva.
 2. Szereljen be egy eltérő méretű patron.

MARÁSI MÉLYSÉG BEÁLLÍTÁSA (7. ÁBRA)

- Szerelje fel a marószerszámot.
- Nyomja lefelé a szerszámtestet, amíg a marószerszám hozzá nem ér a munkadarabhoz, és jegyezze fel a mélységadatokat.
- Lazítsa meg a mélységütköző rögzítőcsavarját.
- Mozgassa a szerszámot a munkadarab széléhez.
- Nyomja lefelé a szerszámtestet, amíg a mélység el nem éri az 1. lépésben megjelölt értéket + a kívánt marási mélységet.
- Rögzítse a beállított mélységet a mélységütköző rögzítőcsavarral.

A FOKOS ÜTÉS BEÁLLÍTÁSA (8.ÁBRA)

- Forgassa el a lépésütköző gombot az óramutató járásával megegyező irányba, amíg el nem éri a lehető legmagasabb pontot.
- Lazítsa meg a mélységütköző rögzítőcsavarját.
- Nyomja lefelé a szerszámtestet, amíg a marószerszám hozzá nem ér a munkadarabhoz.
- Rögzítse a beállított mélységet a mélységütköző rögzítőcsavarral.
- Forgassa el a lépésütköző gombot az óramutató járásával ellentétes irányba, hogy elérje a kívánt marási mélységet.

MEGJEGYZÉS: Az 1. lépés magassága körülbelül 3 mm.

AZ AKKUMULÁTOR ÖSZE ÉS SZÉTSZERELÉSE (9.ÁBRA)

- Helyezze be az akkumulátort a készülékbe az ábrán látható irányban. 9.
- Az akkumulátor eltávolításához nyomja meg a kioldó gombot, majd húzza vissza az akkumulátort a készülékből.

A FORDULATOK GYORSASÁGÁNAK BEÁLLÍTÁSA (10.ÁBRA)

A fordulatszám szabályzó segítségével a sebesség 6 fokozatban állítható be.

1-2 lépés a legalacsonyabb sebesség puha anyagokhoz.

A 3-4 lépés a közepes sebesség közepes keménységű anyagokhoz

Az 5-6. lépés a legnagyobb sebesség kemény anyagokhoz.

- **MEGJEGYZÉS:** Ha a szerszámot hosszú ideig folyamatosan alacsony fordulatszámon üzemelteti, a motor túlterhelődik és megsérülhet.

BEKAPCSOLÁS/KIKAPCSOLÁS (11.ÁBRA)

Bekapcsolás

- Nyomja meg a biztonsági kapcsolót a készülék bekapcsolásához.
- A munkalámpa kigyullad, és a gép készenléti üzemmódba kapcsol.
- Most nyomja meg a BE/KI kapcsolót.

Kikapcsolás

- A készülék kikapcsolásához nyomja meg a BE/KI kapcsolót vagy a biztonsági kapcsolót.

- **MEGJEGYZÉS:** Ha a készüléket 10 másodpercig semmilyen művelet nélkül hagyja készenléti módban, az automatikusan kikapcsol.

A MÁSOLÓHÜVELLY ÖSSZESZERELÉSE (12.ÁBRA)

- Fordítsa meg a gépet, és csavarhúzóval rögzítse a másolóhévelyt a router aljához.
- Ügyeljen arra, hogy az alsó kerek oldal kiálljon.

MAROLÁS (13.ÁBRA)

Marás oldalütközővel

- Szerelje fel az oldalsó ütközőt.
- Helyezze az oldalütközőt a munkadarab oldalára.
- Állítsa be a kívánt marási mélységet.
- Kapcsolja be a szerszámot és vezesse végig a munkadarab szélén egyenletes előtolással és oldalirányú nyomással az oldalütközőre.

Íves marás

- Szerelje fel az oldalsó ütközőt.
- Rögzítse az ívütközőt a felszerelt vezetőgörgővel az oldalsó ütközőn lévő furaton keresztül.
- Kapcsolja be a szerszámot, és enyhe oldalirányú nyomással vezesse végig a munkadarab éle mentén.

Kör alakú vágások

- Szerelje fel a körbevágott tartozékot az oldalütköző egyik vezetőrúdjának aljára.
- Finoman illessze be a tartozék hegyét a munkadarabba.
- Állítsa be a marási sugarat.
- Készítse el a kívánt körprofilt a marógéppel.

Marás másolóhévellyel

- A kontúrok átvihetők a sablonokból ill sablonok a munkadarabokhoz.
- A stencil vagy az eredeti vastagságának megfelelően válasszon megfelelő másolóhévelyt. A másolóhévely túllépése miatt azonban a sablonnak legalább 8 mm vastagságúnak kell lennie.
- Válassza ki a marószerszám átmérőjét úgy, hogy az kisebb legyen, mint a másolóhévely belső átmérője.
- Csúsztassa a bekapcsolt szerszámot a másolóhévellyel a sablonra.
- Állítsa be a kívánt marási mélységet.
- Kapcsolja be a szerszámot, és a kiálló másolóhévellyel oldalirányú nyomással vezesse végig a sablonon.

KISZERELHETŐ ÁLLVÁNY (14. ÁBRA)

- A készülék szerelt állvánnyal is használható favágóként vagy egyenes csiszolóként.
- Távolítsa el az akkumulátort.
- Lazítsa meg a rögzítőcsavart.
- Távolítsa el a készüléket a marógép aljáról.
- Szerelje fel a levehető állványt a készülékre.
- Állítsa be a kívánt magasságot a rögzítőcsavarral.

KARBANTARTÁS

- **Bármilyen ellenőrzés vagy karbantartás előtt kapcsolja ki a készüléket és vegye ki az akkumulátort.**
- Minden használat után alaposan tisztítsa meg a routert. Ha a szennyeződés nem távolítható el, használjon szappanos vízzel megnedvesített puha rongyot. Soha ne használjon tisztítószereket vagy oldószereket, mint például benzint, alkoholt, ammóniát stb.! Ezek az oldószerek károsíthatják a termék műanyag részeit.
- Rendszeresen ellenőrizze berendezését, és ha azt tapasztalja, hogy egyes részei elhasználódtak vagy sérültek, saját biztonsága érdekében cserélje ki azokat. A kopott vagy sérült gépalkatrészeket csak hivatalos szervizközpont cserélheti ki, vagy a kereskedő cserélheti ki.
- Győződjön meg arról, hogy eredeti Worcraft cserealkatrészeket használ.

KÖRNYEZETVÉDELEM



Az áthúzott kerekes kuka szimbólum a termékeken vagy a kísérő dokumentumokon azt jelenti, hogy a használt elektromos és elektronikus termékeket nem szabad az általános háztartási hulladékkal keverni. A megfelelő ártalmatlanítás, hasznosítás és újrahasznosítás érdekében ezeket a termékeket szállítsa a kijelölt gyűjtőhelyekre, ahol ingyenesen átveszik azokat. Alternatív megoldásként egyes országokban egyenértékű új termék vásárlásakor visszaküldheti termékeit a helyi viszonteladónak. A termék megfelelő ártalmatlanításának biztosításával segít megelőzni a környezetre és az emberi egészségre gyakorolt lehetséges negatív következményeket, amelyeket egyébként a termék nem megfelelő hulladékkezelése okozhatna. További részletekért forduljon a helyi hatósághoz vagy a legközelebbi gyűjtőhelyhez. Az ilyen típusú hulladékok nem megfelelő ártalmatlanítása a nemzeti előírásoknak megfelelően szankciókat 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 átvett jótálási javításról (Jegyzések a jogosulatlan panszról)	Serviztechnikus pecsétje:

Jótállás feltételek

- A szállító biztosítja a termék jótálását amely szerepel a garancialevelen a feltétellel, hogy a használat és tárolás összhangban lesz a feltételekkel és normákkal, valamint a használati utasítással. A garanciaidő az értékesítés időpontjától kezdődik.
A jótálási idő a töltőkre 12 hónap.
- A kiterjesztett garanciát 5 éves időszakra nyújtják a feltétellel, hogy a termék bevan írva a hoszab garancia termékek listájára, az utolsó használó a vevő, es nemlesz használva kereskedelmi célokra. A kiterjesztett jótállás rendszeres szervizellenőrzést igényel a szállító hivatalos szervizközpontjában.
- A garancia időtartama meghosszabbodik a termék garanciális idejével mikor a szervizközpontba volt javításba, és a jótállási lapon felvann jegyezve ez az idő. A jótállási igényt a fogyasztó igényelheti egy hivatalos szervizközpontban, a mellékelt "A" szervizközpont lista szerint. A "B" szervizközpontokba csak ojan termékeken végeznek javításokat amelyeket ott adtak ell. A szervizközpontok listáját rendszeresen frissítik a gyártók és az import oldalon: www.strendpro.sk.
- A Szervizközpontnak a törvényi határidőn belül jótálási javítást kell biztosítania. A panaszkezelés törvényes határideje a panasz kézhezvételét követő napon kezdődik
- Az ingyenes garanciális javítás nem alkalmazható a termék helytelen használatából eredő hibákra, az üzemeltetési utasítás okal elentétben, a nem megfelelő kezelésének, a gép mechanikai károsodásra, az általános mechanikai károsodásra amely általános használatkor keletkezik, az üzemeltető helytelen használatára, természeti katasztrófaéknál, a termékkel való illetéktelen beavatkozásnál, a nem megfelelő pótalkatrészek használatánál a nem megfelelő tüzelőanyag használatnál és a látszólagos gépi túlterhelés következtében fellépő hibáknál a felső teljesítmény határ folyamatos túllépése miatt. Az üzemeltető által kezelhető, és a használati utasításban felsorolt tisztítási, karbantartási, gondoskodás és a beállítási munkák nem tartoznak a jótállás hatálya alá.
- Az alkatrészek kopásának elsősorban ojan alkatrészek kopása érhető mind: minden forgó és mozgó alkatrész, vágó rész és burkolat, kapcsok és ékek, fogaskerekek és ékszíjak, láncos fogaskerekek, súrlódás és tengelykapcsoló súrlódó felületek, gumiabroncs futófelületek és rutinszerű karbantartási alkatrészek, mint például: , hidraulikus és olajsűrűk, gyújtógyertyák, olaj- és hűtőfolyadék-kazetták
- A kiterjesztett garanciából kivannak hagyva olyan gépek és berendezések mentesített részeit, amelyeknél az adott gyártó rövidebb garanciát nyújt, mint maga a termék gyártója. Ez a kategória magában foglalja: akkumulátorok, izzók és hasonlók
- A garancia alá tartozó igények igénybevételéhez való jog a termék tulajdonosa, feltéve hogy ezt legkésőbb a jótállási időszak utolsó napján teszi meg.
- A követelések feldolgozása a Polgári Törvénykönyv és a Fogyasztóvédelmi Törvény vonatkozó rendelkezéseinek megfelelően történik.
- A meghosszabbított 5 éves garanciális feltételeknek megfelelő szervizellenőrzést csak rendszeres időközönként, a szállító hivatalos szervizközpontjában lehet elvégezni, és az egyes vizsgálatok közötti időszak nem haladhatja meg a 12 hónapot. Az első szervizvizsgálatot legkésőbb a termék értékesítésének napjától számított 12 hónapon belül kell elvégezni. A szervizvizsgálatokat a naptári év utolsó három és első két hónapjában szervizközpontok végzik. Minden szervizvizsgálatot fel kell jegyezni a jótállási jegyen a szervizközpont ellenőrzésének, aláírásának és bélyegzőjének dátumával. A szervizvizsgálat a gyártó által ajánlott gépellőrzést, a patronok és szűrők cseréjét, a kopott és sérült alkatrészek cseréjét, amelyek a más alkatrészek károsodását, kopását és a gép beállítását érinthetik. A szolgáltatási ellenőrzést és a felhasznált anyagot egy érvényes kiszolgálóközponti árlista szerint kell kiszámítani.

A panasz benyújtásakor a panaszolt köteles benyújtani egy tiszta és teljes terméket, a vásárlás igazolását, vagy egy kitöltött és megerősített garanciajegyet a panaszra. A kiterjesztett garancia esetén a szervizvizsgálatok és az egyes tőrak adozási dokumentumait rögzítik.
Ha a garanciális kártyán a meghosszabbított garanciális feltételek egyikének sem felel meg, a termék 2 év garanciát vállal.

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

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

MAȘINĂ DE FREZAT CU ACUMULATOR

UTILIZAREA PENTRU CARE A FOST CONCEPTĂ

Acest dispozitiv este destinat să frezeze caneluri, muchii, profile și fante pe o suprafață de lemn, plastic sau ușoară, precum și pentru frezat prin copiere. Acest dispozitiv nu este destinat utilizării în exterior. Este o sculă de bricolaj, nu pentru uz comercial.

Echipamentul este conceput pentru a fi utilizat de adulți. Tinerii cu vârsta sub 16 ani au voie să utilizeze echipamentul numai sub supraveghere. Producătorul nu este răspunzător pentru daunele cauzate de utilizarea în alte scopuri decât cele prevăzute sau de utilizarea incorectă.

DOMENIUL DE LIVRARE (Fig. 1)

Stimate client,

Vă mulțumim foarte mult pentru că ați ales produsele noastre. Vă rugăm să verificați dacă articolul este complet, așa cum este specificat în domeniul de livrare. În cazul în care lipsesc piese, vă rugăm să contactați centrul nostru de service sau punctul de vânzare.

Nr. articol	Descriere articol	Cantitate	Nr. articol	Descriere articol	Cantitate
1	Corp mașină de frezat	1	8	Mâner	2
2	Placă de ghidare	1	9	Șurub	2
3	Șină de ghidare	2	10	Roată de ghidare curbată	1
4	Placă de copiere	2	11	Port eliminare praf	1
5	Mandrină suplimentară	2	12	Suport de tăiere	1
6	Cheie hexagonală	2	13	Cheie cu capăt deschis	1
7	Cui de amplasare	1			

Pericol! Echipamentul și materialul de ambalare nu sunt jucării. Nu lăsați copiii să se joace cu pungi de plastic, folii sau piese mici. Există pericolul de înghițire sau de sufocare!

SPECIFICAȚII TEHNICE

Model	CER-S20Li (WT6130)	Baterie recomandată	CLB-20V-4.0/ CLB-20V-4.0H
Tensiune	20Vd.c.	Nivel de presiune acustică	LpA=80dB(A), K=3 dB(A)
Viteză de frezare	8000 ~ 26000/min	Nivel de putere acustică	LwA=91dB(A), K=3 dB(A)
Dimensiune mandrină	Ø6 / Ø8mm	Emisii vibrații	ah=5,63m/s ² , K=1,5m/s ²
Clasă de izolare	III	Greutate (fără baterie)	1.8kg

INFORMAȚII PRIVIND ZGOMOTUL/VIBRAȚIILE

Nivelul de vibrații indicat 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 sculă 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 diferite aplicații, cu diferite accesorii sau unelte de inserție sau este prost întreținută, emisiile de vibrații pot fi diferite. Acest lucru poate crește semnificativ nivelul de expunere pe întreaga perioadă de lucru.

O estimare a nivelului de expunere la vibrații ar trebui să ia în considerare, de asemenea, momentele în care scula este oprită sau când aceasta este în funcțiune, dar nu execută efectiv lucrarea. 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 modelelor de lucru.

EXPLICAREA SIMBOLURILOR

	Atenție!		Demontați compartimentul pentru baterii înainte de întreținere.
	Citiți manualul.		Purtați mănuși de protecție.
	Purtați ochelari de protecție		Purtați cască de protecție
	Purtați o mască de protecție		Conformitatea cu cerințele relevante ale directivelor UE).
	Aparatele electrice nu trebuie eliminate împreună cu deșeurile menajere.		Nu folosiți aparatul în ploaie și nu îl lăsați în aer liber când plouă.

DESCRIEREA APARATULUI (Fig. 2)

1	Compartiment de baterii (opțional)	8	Dinte opritor de reglare a adâncimii	15	Buton de fixare a locației
---	------------------------------------	---	--------------------------------------	----	----------------------------

2	Comutator ON/OFF	9	Șurub opritor pentru reglarea adâncimii	16	Butonul de blocare a bazei frezei
3	Manetă mâner	10	Capac de protecție a ochilor	17	Lumină de lucru
4	Butonul de fixare a riglei de ghidare	11	Piuliță mandrină	18	Tub de aspirare a prafului
5	Indicator de volum al bateriei	12	Roată de reglare a adâncimii în trepte	19	Butonul de fixare pentru tubul de aspirare a prafului
6	Blocarea comutatorului	13	Riglă de ghidare paralelă	20	Baza frezei
7	Regulator de viteză	14	Buton de blocare a compartimentului de baterii		

SIGURANȚA

Avertismente generale de siguranță pentru scule electrice

AVERTISMENT Citiți toate avertismentele și toate instrucțiunile de siguranță.

Nerespectarea avertismentelor și instrucțiunilor poate duce la șocuri electrice, incendii și/sau vătămări grave.

Păstrați toate avertismentele și instrucțiunile pentru referințe ulterioare.

Termenul "sculă electrică" din avertismente se referă la scula electrică cu alimentare de la rețea (cu fir) sau la scula electrică cu baterii (fără fir).

Siguranța zonei de lucru

- Păstrați zona de lucru curată și bine luminată. Zonele dezordonate sau întunecate pot duce la accidente.
- Nu folosiți scule electrice în atmosfere explozive, cum ar fi în prezența unor lichide, gaze sau praf inflamabile. Sculele electrice generează scântei care pot aprinde praful sau fumul.
- Țineți copiii și trecătorii la distanță în timp ce folosiți o sculă electrică. Distragerile vă pot face să pierdeți controlul.

Siguranța electrică

- Fișa sculelor electrice trebuie să se potrivească cu priza. Nu modificați niciodată fișa în niciun fel. Nu utilizați nicio fișă adaptatoare cu scule electrice cu împământare. Fișele nemodificate și prizele potrivite vor reduce riscul de electrocutare.
- Evitați contactul corpului cu suprafețele împământate, cum ar fi țevile, radiatoarele, cuptoarele și frigiderul. Există un risc crescut de șoc electric dacă corpul dumneavoastră este împământat.
- Nu expuneți sculele electrice la ploaie sau la condiții umede. Apa care intră într-o sculă electrică va crește riscul de șoc electric.
- Nu abuzați de cablu. Nu utilizați niciodată cablul pentru a transporta, trage sau deconecta scula electrică. Țineți cablul departe de căldură, ulei, margini ascuțite și piese în mișcare. Cablurile deteriorate sau încurcate cresc riscul de șoc electric.
- Atunci când folosiți o sculă electrică în aer liber, utilizați un prelungitor adecvat pentru utilizare în aer liber. Utilizarea unui cablu adecvat pentru utilizare în exterior reduce riscul de electrocutare.
- Dacă este inevitabilă utilizarea unei scule electrice într-o locație umedă, utilizați o sursă de alimentare protejată de un dispozitiv de curent rezidual (RCD). Utilizarea unui RCD reduce riscul de electrocutare.

Siguranța personală

- Rămâneți vigilenți, urmăriți ceea ce faceți și folosiți bunul simț atunci când folosiți o sculă electrică. Nu utilizați o sculă electrică în timp ce sunteți obosit sau sub influența drogurilor, alcoolului sau a medicamentelor. Un moment de neatenție în timp ce folosiți scule electrice poate duce la vătămări corporale grave.
- Folosiți echipament individual de protecție. Purtați întotdeauna protecție pentru ochi. Echipamentul de protecție, cum ar fi masca de protecție împotriva prafului, încălțăminte de protecție antiderapantă, casca de protecție sau protecția auditivă utilizate pentru condiții adecvate vor reduce vătămările corporale.
- Preîntâmpinați pornirea neintenționată. Asigurați-vă că întrerupătorul este în poziția Off înainte de a conecta la sursa de alimentare și/sau la compartimentul de baterii, de a ridica sau de a transporta scula.
- Transportarea sculelor electrice cu degetul pe întrerupător sau alimentarea cu energie a sculelor electrice care au întrerupătorul în poziția On invită la accidente.
- Îndepărtați orice cheie de reglare înainte de a porni scula electrică. O cheie lăsată atașată la o parte rotativă a sculei electrice poate duce la vătămări corporale.
- Nu vă întindeți excesiv. Păstrați în permanență o poziție corectă a picioarelor și echilibrul. Acest lucru permite un control mai bun al sculei electrice în situații neprevăzute poate duce la vătămări corporale.
- Nu vă întindeți prea mult. Păstrați în permanență o poziție corectă a picioarelor și echilibrul. Acest lucru permite un control mai bun al sculei electrice în

situații neașteptate.

● Îmbrăcați-vă corespunzător. Nu purtați haine largi sau bijuterii. Țineți-vă părul, hainele și mânușile la distanță de piesele în mișcare. Hainele largi, bijuteriile sau părul lung pot fi prinse în piesele în mișcare.

● Nu depozitați sculele electrice cu regim de mers în gol la îndemâna copiilor și nu permiteți persoanelor care nu sunt familiarizate cu scula electrică sau cu aceste instrucțiuni să utilizeze scula electrică. Sculele electrice sunt periculoase în mâinile unor utilizatori neinstruiți.

● Întrețineți sculele electrice. Verificați dacă nu există probleme de aliniere sau de blocare a pieselor în mișcare, de rupere a pieselor și orice altă condiție care poate afecta funcționarea sculei electrice. Dacă este deteriorată, reparați scula electrică înainte de utilizare. Multe accidente sunt cauzate de scule electrice prost întreținute.

● Păstrați accesoriile de tăiere ascuțite și curate. Accesoriile 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 burghiile de scule etc. în conformitate cu aceste instrucțiuni, ținând cont de condițiile de lucru și de lucrările care urmează să fie efectuate. Utilizarea sculei electrice pentru operațiuni diferite de cele prevăzute ar putea duce la o situație periculoasă.

Utilizarea și manipularea sculei electrice fără fir

a) Încărcați o unitate de baterii reîncărcabile folosind numai încărcătorul recomandat de producător. Încărcătoarele sunt adesea concepute pentru un anumit tip de unitate de baterii reîncărcabile. Există pericol de incendiu dacă sunt utilizate alte tipuri de unități de baterii reîncărcabile.

b) Numai unitățile de baterii reîncărcabile furnizate trebuie utilizate cu o sculă electrică. Utilizarea altor unități de baterii reîncărcabile poate duce la pericol de vătămare sau de incendiu.

c) Atunci când nu sunt utilizate, depozitați unitățile de baterii reîncărcabile departe de agrafe de hârtie, monede, chei, cuie, șuruburi sau alte obiecte metalice mici care ar putea provoca o punte între contacte. Scurtcircuitarea contactelor unei unități de baterii reîncărcabile poate duce la deteriorarea termică sau la incendiu.

d) Fluidele se pot scurge din unitățile de baterii reîncărcabile dacă acestea sunt utilizate în mod 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. Scurgerea lichidului din baterii poate provoca iritații sau arsuri ale pielii.

Reparațiile

● Trimiteți scula electrică pentru reparații la o persoană calificată pentru reparații, care folosește numai piese de schimb identice. Acest lucru va asigura menținerea siguranței sculei electrice.

Recomandări pentru o manipulare optimă a acumulatorului

● Asigurați-vă că întrerupătorul este în poziția Off înainte de a introduce compartimentul de baterii. Introducerea compartimentului de baterii în mașini care au comutatorul în poziția On poate provoca accidente.

● Utilizați numai compartimente de baterii WORCRAFT destinate în mod special pentru mașină. Utilizarea oricăror alte compartimente de baterii poate crea un risc de vătămare și de incendiu.

● Nu deschideți bateria. Pericol de scurtcircuit. Protejați bateria împotriva căldurii, de ex. împotriva luminii solare intense continue, a focului, a apei și a umidității. Pericol de explozie.

● În caz de deteriorare și utilizare necorespunzătoare a bateriei, pot fi emiși vapori. Aerisiți zona și solicitați ajutor medical în caz de reclamații. Vaporii pot irita sistemul respirator.

- Utilizați bateria numai împreună cu produsul dumneavoastră. Numai această măsură protejează bateria împotriva supracărcării periculoase.
- Bateria poate fi deteriorată de obiecte ascuțite, cum ar fi cuie sau șurubelnițe, sau de o forță aplicată din exterior. Se poate produce un scurtcircuit intern și bateria poate arde, scoate fum, exploda sau se poate supraîncălzi.
- Nu scurtcircuitați bateria. Există pericol de explozie.
- Protejați bateria împotriva umezelii și a apei.
- Depozitați bateria numai într-un interval de temperatură cuprins între -20 °C și 50 °C. De exemplu, nu lăsați bateria în mașină în timpul verii.
- Curățați din când în când fantele de aerisire ale bateriei cu ajutorul unei perii moi, curate și uscate.

Avertismente de siguranță pentru încărcătoarele de baterii

- Nu permiteți niciodată copiilor, persoanelor cu limitări fizice, senzoriale sau mentale sau cu lipsă de experiență și/sau cunoștințe și/sau persoanelor care nu sunt familiarizate cu aceste instrucțiuni să utilizeze încărcătorul de baterii. Reglementările locale pot restricționa vârsta operatorului.
- Supravegheați copiii în permanență. Acest lucru va asigura faptul că copiii nu se joacă cu încărcătorul de baterii.
- Păstrați încărcătorul de baterii departe de ploaie sau umiditate. Pătrunderea apei în încărcătorul de baterii crește riscul unui șoc electric.
- Păstrați încărcătorul curat. Contaminarea poate duce la pericolul unui șoc electric.
- Înainte de fiecare utilizare, verificați încărcătorul de baterii. Dacă se detectează deteriorări, nu utilizați încărcătorul de baterii. Nu deschideți niciodată singur încărcătorul de baterii. Toate reparațiile trebuie efectuate de către centrul de service. Încărcătoarele de baterii și cablurile USB deteriorate cresc riscul de șoc electric.
- Nu folosiți încărcătorul de baterii pe suprafețe inflamabile (de ex. hârtie, materiale textile etc.) sau în împrejurimi inflamabile. Încălzirea încărcătorului de baterii în timpul procesului de încărcare poate reprezenta un pericol de incendiu.
- Deteriorarea aparatului poate cauza emiterea de vapori. Aerisiți zona și solicitați asistență medicală în caz de disconfort. Vaporii pot irita sistemul respirator.

Siguranță specifică a aparatului Instrucțiuni de siguranță pentru mașini de frezat fără fir

1. Țineți scula electrică de suprafețele de prindere izolate, deoarece dispozitivul de tăiere poate intra în contact cu cablurile ascunse. Tăierea unui fir "sub tensiune" poate face ca părțile metalice expuse ale sculei electrice să fie "sub tensiune" și să provoace un șoc electric operatorului.
2. Folosiți cleme sau o altă modalitate practică de fixare și susținere a piesei de prelucrat pe o platformă stabilă. Ținerea lucrării cu mâna sau sprijinirea de corp o face instabilă și poate duce la pierderea controlului.
3. Purtați protecție auditivă în timpul unei perioade prelungite de funcționare.
4. Manipulați cu mare atenție burghiile de freză.
5. Verificați cu atenție burghiile de freză pentru a vedea dacă nu sunt fisuri sau deteriorări înainte de utilizare. Înlocuiți imediat burghiile crăpate sau deteriorate.
6. Evitați să tăiați cuie. Inspectați și îndepărtați toate cuiile de pe piesa de prelucrat înainte de operare.
7. Țineți ferm scula.
8. Țineți mâinile la distanță de piesele rotative.
9. Asigurați-vă că vârful de tăiere nu intră în contact cu piesa de prelucrat înainte de pornirea comutatorului.
10. Înainte de a utiliza scula pe o piesă de prelucrat, lăsați-o să funcționeze pentru o perioadă de timp. Urmăriți dacă există vibrații sau oscilații care ar putea indica un burghiu instalat necorespunzător.
11. Fiți atenți la direcția de rotație a burghiului de freză și la direcția de avans.
12. Nu lăsați scula în funcțiune. Acționați scula numai atunci când este ținută în mână.
13. Întotdeauna opriți și așteptați oprirea completă a burghiului de freză înainte de a îndepărta scula de pe piesa de prelucrat.
14. Nu atingeți vârful de frezare imediat după funcționare; acesta poate fi extrem de fierbinte și vă poate arde pielea.
15. Nu murdăriți baza sculei din neglijență cu diluant, benzină, ulei sau altele asemenea. Acestea pot provoca fisuri în baza sculei.
16. Folosiți burghie de freză cu diametrul corect al tije, potriviți pentru viteza sculei.
17. Unele materiale conțin substanțe chimice care pot fi toxice. Aveți grijă pentru a preveni inhalarea prafului și contactul cu pielea. Respectați datele de siguranță ale furnizorului de materiale.
18. Folosiți întotdeauna masca de praf/respiratorul corect pentru materialul și aplicația cu care lucrați.

SETAREA ȘI OPERAREA



AVERTISMENT! Nu introduceți bateria înainte ca scula să fie complet asamblată.

ASAMBLAREA

Montarea butonului mânerului (fig.3)

1. Puneți butonul mânerului pe baza frezei și aliniați găurile.
2. Introduceți șurubul în găuri și fixați-l cu ajutorul unei șurubelnițe.
3. Mânerul stânga și cel dreapta fixat în același mod.

Montarea tubului de evacuare a prafului (fig. 4)

1. Puneți tubul de evacuare a prafului pe baza routerului și asigurați partea inferioară a acestuia.
2. Fixați butonul cu șurub pentru a-l bloca pe baza frezei.

Montarea riglei de ghidare (fig. 5)

Înainte de a monta rigla de ghidare pe freză, vă rugăm să preasamblați mai întâi rigla de ghidare ca mai jos:

1. Aliniați găurile dintre șinele de ghidare paralele, placa de ghidare paralelă și șuruburile cu cap hexagonal interior. Apoi înșurubați-le cu ajutorul cheii hexagonale.
2. Glisați șinele de ghidare pe baza frezei.

3. Deplasați rigla de ghidare spre stânga sau spre dreapta pentru a obține lățimea de frezare dorită, apoi fixați șurubul pentru a-l bloca în poziție.

Montarea burghiilor de freză / Schimbarea mandrinei (fig.6)

Pentru a monta un burghiu de freză pe mandrină, nu trebuie decât să folosiți cheia cu capăt deschis pentru a slăbi piulița mandrinei, apoi introduceți în ea burghiile de freză corespunzătoare. Scula are două dimensiuni de mandrină de 8 mm și 6 mm, înainte de a monta burghiile de freză, vă rugăm să verificați dacă se aplică la mandrină. În caz contrar, vă rugăm să schimbați mai întâi mandrina, după cum urmează:

1. Eliberați piulița de prindere prin rotirea acesteia în sens invers acelor de ceasornic cu ajutorul cheii cu capăt deschis, până când mandrina iese.
 2. Introduceți o mandrină de altă dimensiune.
- ATENȚIE!** Strângeți ferm piulița de mandrină cu ajutorul cheii cu capăt deschis odată ce a fost introdus burghiul de freză. În caz contrar, mandrina ar putea fi deteriorată.

Reglarea adâncimii de frezare liberă (fig.7)

Pentru a regla liber adâncimea de frezare, procedați după cum urmează:

1. Montați mai întâi burghiile de frezare, apoi apăsați corpul sculei în jos până când burghiile de frezare intră în contact cu piesa de prelucrat. Vă rugăm să rețineți valoarea riglei de adâncime.
2. Slăbiți șurubul opritor de reglare a adâncimii pentru a lăsa suportul opritor de reglare a adâncimii să cadă liber în jos.

3. Deplasați scula până la marginea piesei de prelucrat, apoi apăsați din nou freza. Concentrați-vă pe valoarea riglei de adâncime, până când valoarea adâncimii atinge valoarea de la pasul 1 plus adâncimea de frezare dorită.
4. Țineți apăsată scula în poziție și apoi rotiți șurubul opritor de reglare a adâncimii pentru a fixa suportul opritor de reglare a adâncimii. Apoi eliberați mașina de frezat și lăsați-o liberă.

Reglarea rapidă a adâncimii de frezare (fig.8)

Pentru utilizarea comodă a sculei, s-a proiectat o oprire rapidă a adâncimii pe baza frezei. Pentru a o regla rapid, procedați așa cum urmează:

1. Mutați roata de reglare a adâncimii în trepte în sensul acelor de ceasornic până când suportul de reglare a adâncimii indică cea mai înaltă treaptă.
2. Slăbiți șurubul opritor de reglare a adâncimii și lăsați suportul să cadă liber în jos.
3. Apăsați în jos mașina de frezat, până când burghiul de frezat intră în contact cu piesa de prelucrat și o menține în poziție, între timp rotiți șurubul de oprire a adâncimii pentru a fixa suportul opritor de reglare a adâncimii. Apoi eliberați freza.
4. Deplasați roata de reglare a adâncimii în trepte în sens invers acelor de ceasornic, după cum doriți, pentru a obține adâncimea de frezare dorită.

NOTĂ: Fiecare pas are o înălțime de aproximativ 3 mm.

Montarea / Demontarea compartimentului de baterii (fig.9)

Pentru a monta compartimentul de baterii, trebuie doar să îl glisați în fantă. Și după ce auziți un clic, bateria a fost fixată în poziție. Pentru a demonta compartimentul de baterii, apăsați mai întâi butonul de blocare, apoi trageți-l în exterior.

Pre-setarea vitezei de frezare (fig.10)

Scula are încorporat un regulator de viteze reglabil în 6 trepte pentru lucrul pe diferite materiale.

Treapta 1-2 este cea mai mică viteză pentru materiale moi de lucru.

Treapta 3-4 este viteză medie pentru materiale de duritate medie

Treapta 5-6 este cea mai mare viteză pentru materiale dure.

AVERTISMENT: Dacă scula este operată continuu la viteză mică pentru o perioadă lungă de timp, motorul va fi suprasolicitat, ceea ce va duce la defectarea sculei.

Pornirea/oprirea sculei (fig. 11)

ATENȚIE! Înainte de a porni scula, asigurați-vă că routerul se află pe o suprafață plană și care biți departe de orice obstacol. În caz contrar, va fi foarte periculos dacă intră în contact cu ceva.

Pentru a porni scula, apăsați butonul de blocare/ deblocare. Lumina de lucru se va aprinde, iar scula trece în modul de așteptare. Pentru a porni scula, apăsați butonul ON/OFF în modul de așteptare. Pentru a opri scula, apăsați din nou butonul de BLOCARE/DEBLOCARE sau butonul ON/OFF. Scula se oprește.

AVERTISMENT:

1. Pentru fiecare pornire, trebuie să deblocați mai întâi scula și apoi să o porniți.
2. Dacă scula este lăsată timp de 10 secunde fără nicio operațiune în modul de așteptare, scula se oprește automat și lampa se stinge.

Montarea plăcii de copiere (fig. 12)

Întoarceți scula și, cu ajutorul șurubelniței, fixați placa de copiere în baza frezei.

Vă rugăm să vă asigurați că proeminențele rotunde în partea inferioară.

Operațiunea de frezare (fig. 13)

Utilizarea accesoriilor pentru a efectua diferite operații de frezare, cum ar fi frezarea paralelă, frezarea curbă, frezarea rotundă și frezarea prin copiere.

1. Frezarea paralelă: Puneți rigla de ghidare paralelă pe partea piesei de prelucrat, reglați adâncimea de frezare, apoi faceți scula și împingeți-o de-a lungul părții piesei de prelucrat.
2. Frezare curbă: montați roata de ghidare curbă pe șină și introduceți-o în baza routerului și blocați-o. Porniți scula și împingeți-o de-a lungul laturii curbate a piesei de prelucrat.
3. Frezare rotundă: Întoarceți rigla de ghidare paralelă și montați cuiul de localizare pe un capăt al șinei. Folosiți apoi o șurubelniță pentru a înșuruba cuiul în piesa de prelucrat. Reglați raza de frezare, porniți scula și împingeți-o în jurul acesteia.
4. Frezarea prin copiere: Uneori este nevoie să copiați o anumită șină de frezare, aveți nevoie de placa de copiere montată în bază și de frezare peste o anumită șină.

Ansamblul suportului de frezare (fig. 14)

Scula concepută ca una multifuncțională, care nu este folosită doar ca freză, ci și ca mașină de tăiat și polizor de matrițe. Pentru a-l schimba, trebuie doar să procedați după cum urmează:

1. Scoateți compartimentul de baterii.
2. Slăbiți butonul de blocare.
3. Scoateți corpul sculei.
4. Glisați pe acesta rigla de tăiere.
5. Slăbiți apoi butonul de blocare a înălțimii.
6. Deplasați suportul în sus sau în jos pentru a obține înălțimea dorită.

Funcționarea mașini de tăiat / a mașinii de rectificat (fig. 15)

Pentru multifuncționalitate. Puteți utiliza scula ca mașină de tăiat sau freză pe lemn, sau ca polizor de matrițe pentru a opera pe o placă de oțel.

Încărcarea bateriei (fig. 16)

1. Introduceți bateria de încărcare în priză; Indicatorul de alimentare se aprinde în verde.
2. Glisați compartimentul de baterii în fanta încărcătorului de baterii, după ce auziți un clic, compartimentul de baterii a fost fixat. Indicatorul de alimentare se stinge, iar între timp indicatorul de încărcare se aprinde în roșu. Începe procesul de încărcare.
3. După aproximativ 2 ore (baterie de 4,0Ah), indicatorul luminos de încărcare se va stinge, iar între timp indicatorul luminos de alimentare se aprinde din nou pe verde. Aceasta denotă că procesul de încărcare este complet finalizat.
4. Deconectați fișa încărcătorului, apoi scoateți compartimentul de baterii din încărcător.

Recomandări pentru încărcare (Fig.17)

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

Indicator de volum al bateriei (fig. 18)

Compartimentul de baterii are o funcție care indică starea volumului. Pentru a afișa această funcție, trebuie doar să apăsați butonul de pe carcasa. A se vedea fig.10

0 Lumini aprinse 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%.

ÎNȚREȚINEREA

- Avertisment: Opriti și scoateți bateria de la scula electrică înainte de a regla sau curăța.

Curățați în mod regulat 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 detergent. Nu utilizați niciodată solvenți precum benzină, alcool, amoniac etc. Acești solvenți pot deteriora componentele din plastic.

Mașina nu necesită lubrifiere suplimentară. În cazul în care apare o defecțiune, de exemplu, după uzura unei piese, vă rugăm să contactați serviciul de service al dealerului dvs. local.

PROTEJAREA MEDIULUI

Pentru a preveni deteriorarea aparatului în timpul transportului, acesta este livrat într-un ambalaj rezistent. Majoritatea materialelor de ambalare pot fi reciclate. Duceți aceste materiale la locurile de reciclare corespunzătoare. Duceți aparatele nedorite la dealerul local. Aici vor fi eliminate într-un mod sigur din punct de vedere ecologic.



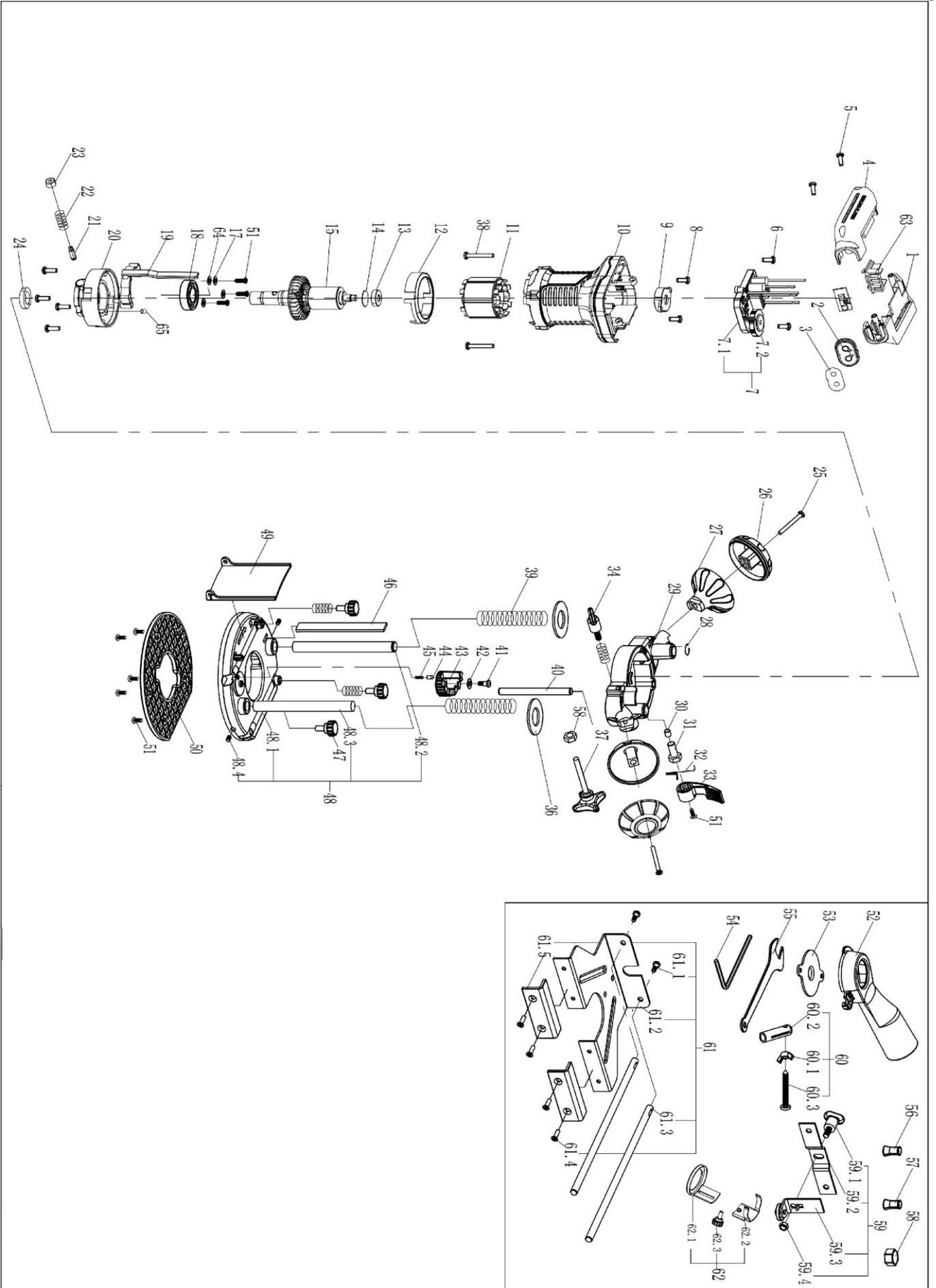
Bateriile Li-ion pot fi reciclate. Livrați-le la un loc de eliminare a deșeurilor chimice pentru a putea fi reciclate sau eliminate într-un mod ecologic.

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

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

Declarăm pe propria răspundere că acest produs este în conformitate cu următoarele standarde sau documente standardizate: EN62841-1:2015+AC:15; EN62841-2-17:2017; EN55014-1:2017+A11:2020; EN55014-2:2015; în conformitate cu reglementările 2006/42/EC, 2014/30/EU. Zgomot/vibrații Măsurat în conformitate cu EN 62841, nivelul de presiune acustică al acestei unelte este de 80dB(A), iar nivelul de putere acustică este de 91dB(A) (deviație standard: 3 dB), iar vibrațiile sunt de 5,63m/s², K=1,5m/s².

Descriere detaliată CER-S20LiB



Piese de schimb pentru CER-S20LiB

Nr. piesă	Denumire piesă	Cant.	Nr. piesă	Denumire piesă	Cant.
1	TALPĂ DREAPTA	1	43	BAZĂ DE POZIȚIE	1
2	PANOU CU TASTE FUNCTIONALE	1	44	BILĂ	1
3	ETICHETĂ DE COMUTARE	1	45	ARC	1
4	TALPĂ STÂNGA	1	46	RIGLĂ	1
5	ȘURUB	6	47	ȘURUB	3
6	ȘURUB	2	48	ANSAMBLU DE BAZĂ	1
7	COMPONENTE CONTROLER	1	48.1	BAZA	1
7.1	CONTROLER	1	48.2	STÂLP 1	1
7.2	CADRAN DE REGLARE A VITEZEI	1	48.3	STÂLP 2	1
8	ȘURUB	2	48.4	ȘURUB	2
9	GARNITURĂ RULMENT	1	49	PLACĂ DE PROTECȚIE	1
10	CARCASĂ MOTOR	1	50	PLACĂ INFERIOARĂ	1
11	STATOR	1	51	ȘURUB	11
12	BAZĂ VENTILATOR	1	52	JGHEAB DE EJECTIE A AȘCHILOR	1
13	RULMENT	1	53	GHID ȘABLON	1
14	INEL	1	54	ȘURUBELNIȚĂ	1
15	ARMATURĂ	1	55	CHEIE DE BULOANE	1
17	ȘAIBĂ	3	56	MANDRINĂ	1
18	RULMENT	1	57	MANDRINĂ	1
19	LUMINĂ LED	1	58	PIULIȚĂ	1
20	SUPORT	1	59	GHIDAJ DE TĂIERE	1
21	ȘTIFT DE BLOCARE	1	59.1	ȘURUB FLUTURE	1
22	ARC	4	59.2	PLACĂ ROATĂ DE GHIDARE	1
23	BUTON DE BLOCARE	1	59.3	PLACĂ DE GHIDARE	1
24	PIULIȚĂ	1	59.4	PIULIȚĂ	2
25	ȘURUB	2	60	ANSAMBLUL CENTRALIZATOR	1
26	CAPAC MĂNER	2	60.1	ȘURUB FLUTURE	1
27	MĂNER	2	60.2	MANȘON DE BLOCARE	1
28	INEL ARBORE	1	60.3	ȘURUB	1
29	SUPORT	1	61	ANSAMBLU DE GHIDARE PARALELĂ	1
30	BLOC DE CUPRU	1	61.1	ȘURUB	2
31	ȘURUB	1	61.2	GHIDAJ PARALEL	1
32	ARC	1	61.3	STÂLP 1	2
33	BUTON DE BLOCARE	1	61.4	ȘURUB	4
34	ȘURUB FLUTURE	1	61.5	PLACĂ DE GHIDARE	2
36	ȘAIBĂ	2	62	ANSAMBLUL DE GHIDARE DE TĂIERE	
37	BUTON DE BLOCARE	1	62.1	GHIDAJ DE TĂIERE	1
38	ȘURUB	2	62.2	SUPORT GHIDAJ DE TĂIERE	1
39	ARC	2	62.3	ȘURUB	1
40	STÂLP	1	63	PRIZĂ	1
41	ȘURUB	1	64	ȘAIBĂ	1
42	ȘAIBĂ	1	65	COLOANĂ DE CAUCIUC	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:

Condițiile de garanție

- Furnizorul oferă pentru acest produs perioada de garanție menționată în această listă de garanție cu respectarea condițiilor modului de utilizare și depozitare a produsului, corespunzător cu condițiile și normele în vigoare, în sensul indicațiilor de utilizare. Perioada de garanție începe la data vânzării produsului. Garanția pentru baterii este de 12 luni.
- Perioada de garanție prelungită de 5 ani se acordă clienților pentru produsul trecut în tabelul produselor cu garanția prezentată. Ultimul client este consumatorul, în condițiile că produsul nu va fi folosit ca obiect de comerț. Perioada prelungită este condiționată de control reglementar la centre de servicii autorizate ale furnizorului.
- Perioada de garanție se prelungeste cu timpul cât a fost produsul în reparații de garanție. Această condiție este consemnată și în tabelul de reparații garantate. Beneficiarul poate revendica dreptul la asigurarea reparației la unul din centre de servis autorizat conform tabelului anexă „A” – centre de serviciu. Centre de serviciu „B” execută reparații de garanție numai la produsele, care au fost vândute la centrele lor de desfacere. Tabelul centrelor de serviciu este actualizat regulat la vânzatori, cât și pe siteul de import: www.strendpro.sk.
- Centrul de servicii este obligat să asigure reparația în termen stabilit de lege. Termenul stabilit de lege pentru rezolvarea reclamației începe cu ziua următoare după data de primire a reclamației de centru de servicii.
- Reparația garantată fără plată poate nu fi revendicată când este vorba despre defecțiuni care au fost produse de folosirea produsului contrar prevederilor din indicațiile de utilizare, manipulare necorespunzătoare, defectarea mecanică curentă, uzura produsă de funcționarea mașinii, din vina deservirii, dezastru nestăvilit, intervenție neîndreptătită în produs, defecțiuni pricinuite de folosirea pieselor necorespunzătoare, carburanților necorespunzători și supraîncărcarea mașinii ca urmare a depășirii continue a limitei superioare de randament. Lucrările de curățire, întreținere curentă, repararea sau reglarea instalației, care poate executată de deservirea și sunt cuprinse în indicații de utilizare, nu fac parte din prevederile garanției.
- Drept uzura curentă a pieselor se consideră uzura principală: a tuturor pieselor rotative și în mișcare, părților de tăiere și capacelor, șuruburilor tăietoare și pironului, curelelor de transmisie, transmisie în lanț, suprafeții de frecare a frânelor și ambreaj, dezenul anvelopelor și piesele de întreținere curentă cum sunt: filtre de aer, hidraulice și de ulei, lumânări de aprindere, rezervoare de ulei și de răcire.
- Din garanția prelungită sunt scoase părțile mașinilor și instalației pentru care producătorul concret al acestor piese acordă garanția mai scurtă decât furnizorul pentru fiecare product în care sunt montate. Din această categorie fac parte: acumulatele, becurile și etc.
- Dreptul de aplicare a revendicării rezultat din garanție are proprietarul produsului, dacă face acest lucru cel târziu în ultima zi a perioadei de garanție.
- La rezolvarea reclamațiilor se procedează conform prevederilor corespunzătoare ale Codului comercial și Legii de protecție a consumatorului.
- Controlul de servicii, care constituie condiția garanției prelungite de 5 ani poate fi efectuat numai în centrul de servicii autorizat al furnizorului, în intervale regulate; perioada între două controale nu poate depăși 12 luni. Primul control de servicii trebuie făcut cel târziu 12 luni de la data vânzării produsului. Controlul serviciilor efectuează centrele de servicii în perioada ultimelor trei luni și primelor două luni anului calendaristic. Fiecare control de servicii trebuie înregistrat în această listă de garanție cu introducerea datei controlului, semnătura și ștampila serviciului de control. Prin controlul serviciilor se înțelege controlul mașinii, înlocuirea materialului de umplură și filtrelor conform recomandării producătorului, înlocuire pieselor uzate și defecte, cât și reglarea proprie a mașinii. Randamentul controlului de servicii și materialul folosit se stabilește conform tarifului valabil al centrului de servicii.

La aplicarea reclamației reclamantul este obligat să preiinte pe lângă reclamație produsul complet și curat, documentul de cumpărare sau lista de garanție completată și confirmată. În cazul garanției prelungite înregistrări ale controlului de servicii și documentele de impoyit pentru fiecare control. În cazul neîndeplinirii a vreunei condiții garanției prelungite cuprinse în această listă de garanție, se acorda pentru produs perioada de garanție de 2 ani.

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

GB

English**CORDLESS ROUTER****INTENDED USE**

This device is intended to mill grooves, edges, profiles and slots on a wooden, plastic or light surface, as well as copy milling. This device is not intended for outdoor use. It is DIY tools, not for commercial use.

The equipment is designed for use by adults. Young people under the age of 16 are permitted to use the equipment only under supervision. The manufacturer shall not be liable for damages caused by use other than for the intended purpose or by incorrect operation.

DELIVERY SCOPE (Fig 1)

Dear customer,

Thank you very much for your choosing our products. Please check that the article is complete as specified in the scope of delivery. If parts are missing, please contact our service center or the sales outlet.

Item No.	Item Description	Quantity	Item No.	Item Description	Quantity
1	Router Tool body	1	8	Handle	2
2	Parallel guide plate	1	9	Screw	2
3	Guide rail	2	10	Curve guide wheel	1
4	Copy plate	2	11	Dust exhaust port	1
5	Extra chuck	2	12	Trimmer rack	1
6	Hex key	2	13	Open-end spanner	1
7	Location nail	1			

Danger! The equipment and packaging material are not toys. Do not let children play with plastic bags, foils or small parts. There is a danger of swallowing or suffocating!

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Model	CER-S20Li (WT6130)	Recommended battery	CLB-20V-4.0/ CLB-20V-4.0H
Voltage	20Vd.c.	Sound pressure level	LpA=80dB(A), K=3 dB(A)
Milling speed	8000 ~ 26000/min	Sound power level	LwA=91dB(A), K=3 dB(A)
Collet size	Ø6 / Ø8mm	Vibration emission	ah=5,63m/s ² ,K=1,5m/s ²
Insulation class	III	Weight (without battery)	1.8kg

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 working gloves.
	Wear eye protection		Wear ear protection
	Wear breathing protection		Compliance with the relevant requirements of EU directives).
	Electrical appliances must not be disposed of with the domestic waste.		Do not use the machine in the rain or eave it outdoors when it is raining.

PRODUCT ELEMENTS (Fig. 2)

1	Battery pack (optional)	8	Depth stop pole	15	Location fasten knob
2	ON/OFF switch	9	Depth stop screw	16	Router base lock knob
3	Handle knob	10	Eye shield cover	17	Working light
4	Guide fence fasten knob	11	Collet nut	18	Dust extraction tube

5	Battery volume indicator	12	Step depth wheel	19	Fasten knob for dust tube
6	Switch lock	13	Parallel guide fence	20	Router base
7	Speed regulator	14	Lock knob of battery pack		

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.
- 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.

Recommendations for Optimal Handling of the Battery

- **Ensure the switch is in the off position before inserting battery pack.** Inserting the battery pack into machines that have the switch on can cause accidents.
- **Use only WORCRAFT battery packs intended specifically for the machine.** Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
- **Do not open the battery.** Danger of short-circuiting. **Protect the battery against heat, e. g., against continuous intense sunlight, fire, water, and moisture.** Danger of explosion.
- **In case of damage and improper use of the battery, vapours may be emitted. Ventilate the area and seek medical help in case of complaints.** The vapours can irritate the respiratory system.

- **Use the battery only in conjunction with your product.** This measure alone protects the battery against dangerous overload.
- **The battery can be damaged by pointed objects such as nails or screwdrivers or by force applied externally.** An internal short circuit can occur and the battery can burn, smoke, explode or overheat.
- **Do not short-circuit the battery.** There is danger of explosion.
- Protect the battery against moisture and water.
- Store the battery only within a temperature range between – 20 °C and 50 °C. As an example, do not leave the battery in the car in summer.
- Occasionally clean the venting slots of the battery using a soft, clean and dry brush.

Safety Warnings for Battery Chargers

- Never allow children, persons with physical, sensory or mental limitations or a lack of experience and/or knowledge and/or people unfamiliar with these instructions to use the battery charger. Local regulations may restrict the age of the operator.
- **Supervise children at all times.** This will ensure that children do not play with the battery charger.
- **Keep the battery charger away from rain or moisture.** Penetration of water in the battery charger increases the risk of an electric shock.
- **Keep the charger clean.** Contamination can lead to danger of an electric shock.
- **Before each use check the battery charger. If damage is detected, do not use the battery charger. Never open the battery charger yourself. All repairs must be performed by Service Centre.** Damaged battery chargers and USB cables increase the risk of an electric shock.
- **Do not operate the battery charger on flammable surfaces (e. g., paper, textiles, etc.) or surroundings.** The heating of the battery charger during the charging process can pose a fire hazard.
- **Damage to the machine may cause vapours to be emitted. Ventilate the area and seek medical attention in case of discomfort.** The vapours can irritate the respiratory system.

Appliance-specific safety Instructions for cordless routers

1. Hold power tool by insulated gripping surfaces, because the cutter may contact hidden wiring. Cutting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and shock the operator.
2. Use clamps or another practical way to secure and support the workpiece to a stable platform. Holding the work by your hand or against the body leaves it unstable and may lead to loss of control.
3. Wear hearing protection during extended period of operation.
4. Handle the router bits very carefully.
5. Check the router bit carefully for cracks or damage before operation. Replace cracked or damaged bit immediately.
6. Avoid cutting nails. Inspect for and remove all nails from the workpiece before operation.
7. Hold the tool firmly.
8. Keep hands away from rotating parts.
9. Make sure the trimmer bit is not contacting the workpiece before the switch is turned on.
10. Before using the tool on an actual workpiece, let it run for a while. Watch for vibration or wobbling that could indicate improperly installed bit.
11. Be careful of the router bit rotating direction and the feed direction.
12. Do not leave the tool running. Operate the tool only when hand-held.
13. Always switch off and wait for the router bit to come to a complete stop before removing the tool from workpiece.
14. Do not touch the router bit immediately after operation; it may be extremely hot and could burn your skin.
15. Do not smear the tool base carelessly with thinner, gasoline, oil or the like. They may cause cracks in the tool base.
16. Use router bits of the correct shank diameter suitable for the speed of the tool.
17. Some material contains chemicals which may be toxic. Take caution to prevent dust inhalation and skin contact. Follow material supplier safety data.
18. Always use the correct dust mask/respirator for the material and application you are working with.

SET UP AND OPERARION

 **WARNING!** Do not insert battery before the tool is completely assembled.

ASSEMBLY

Mounting the handle knob (fig.3)

1. Put the handle knob on the router base and align the holes.
2. Insert the screw into the holes, and fasten it with a screwdriver.
3. Left and right handle fixed as a same way.

Fitting the dust exhaust tube (fig. 4)

1. Put the dust exhaust tube on the router base, and make sure the apt of the end on the below of it.
2. Fasten the screw knob to lock it on the router base.

Mounting the parallel guide fence (fig. 5)

Before mounting the parallel guide fence to the router, please pre-assembly the rallel guide fence firstly as below:

1. Align the holes between parallel guide rails, parallel guide plate and inner-hex screws. Then screw fasten them together with hex wrench.
2. Silde the guide rails into the router base.

3. Move the parallel guide fence left or right to get the desire milling width, then fasten the screw to lock it in place.

Mounting the router bits / Changing the collet (fig.6)

To mount a router bit onto the collet, just use the open-ended spanner to loosen the collet nut, then insert the corresponding router bits into.

The tool has two collet sizes with 8mm and 6mm, before mount the router bits, please check it if applicable to the collet. If not, please change the collet firstly as below:

1. Release the collet nut by turning it anticlockwise using the open-ended spanner until the collet is removed.
2. Insert the other size collet.

ATTENTION! Tighten the collet nut firmly with the open-ended spanner once the router bit is inserted. Otherwise the collet might be damaged.

Free-milling depth adjustment (fig.7)

To free set the milling depth, just do as below:

1. Mount the router bits firstly, then press the tool body down till the router bits contact the workpiece. Please note the depth ruler value.
2. Loosen the depth stop screw to let the depth stop pole freely fall down.

3. Move the tool to the edge of the workpiece, and then press down the router again. Focus on the depth ruler value, till the depth value reaches the value on step 1 plus desire milling depth.
4. Keep pressed the tool in place and then turn the depth stop screw to fasten the depth stop pole. Then release the router machine and let it freely.

Milling depth fast adjustment (fig.8)

For conveniently using the tool, it designed a fast depth stop on the router base. To fast adjust it, just do as below:

1. Move the step depth wheel to the clockwise till the depth pole point the highest step.
2. Loosen the depth stop screw and let the pole freely fall down.
3. Press down the router machine, till the router bit contact the workpiece and keep it in place, meanwhile turn the depth stop screw to fasten the depth stop pole. Then release the router tool.
4. Move the step depth wheel anti-clockwise as you wish to get the desired milling depth.

NOTE: Each step is around 3mm height.

Mounting / Remove the battery pack (fig.9)

To mounting the battery pack, just slide it into the slot. And after hear a click noise, the battery has been secured in place. To remove the battery pack, presse down the lock knob firstly, then pull it outside.

Pre-setting the milling speed (fig.10)

The tool built in a 6 step adjustable speeds regulator for working on different materials.

- 1-2 step is lowest speed for soft working materials.
- 3-4 step is middle speed for medium hard materials
- 5-6 step is highest speed for hard materials.

NOTICE: If the tool is operated continuously at low speed for a long time, the motor will get overloaded, resulting in tool malfunction.

Switch on/off the tool (fig 11)

CAUTION! Before switching on the tool, please make sure the router is on a flat surface and which bits away from any obstacles. Otherwise, there will be very dangerous if contact something.

To turn on the tool, press the lock/unlock button. The working light will turn on and the tool turns into the standby mode. To start the tool, press the ON/OFF button in the standby mode. To stop the tool, press the LOCK/UNLOCK button or ON.OFF button again. The tool turns off.

NOTICE:

1. For each start, it must unlock the tool firstly, and than trun on the tool.
2. If the tool is left for 10 seconds without any operation in the standby mode, the tool automatically turns off and the lamp goes off.

Mounting the copy plate (fig. 12)

Flip over the tool, and using the screwdriver to fasten the copy plate in the router base.

Please make sure the protrude round downside.

Milling operarion (fig 13)

Using accessories to make the different milling operations as parallel milling, curved milling, round milling and copy milling.

1. **Paralle milling:** Put the parallel guide fence against the workpiece side, adjust the milling depth, then make the tool and push it along the workpiece side.
2. **Curved milling:** mounting the curved guide wheel on the rail and insert to the router base and lock it. Start the tool and push it along the curved workpiece side.
3. **Round milling:** Flip over the parallel guide fence, and mount the location nail on one rail end. Then using screwdriver to screw the nail in the workpiece. Adjust the milling radius, start the tool and push it around.
4. **Copy milling:** Sometimes it need to copy a certain milling rails, you need the copy plate mounted in the base and milling it against the certain railway.

Trimmer racker assembly (fig. 14)

The tools designed as a multi-function one, which not only used as a router, but also as a trimmer and die grinder as well. To changing of it, just do as follows:

1. Remove the battery pack.
2. Lossen the lock knob.
3. Remove the tool body.
4. Slide the trimmer racker onto it.
5. Loosen then high lock knob.
6. Move the rack up or down to get your desire height.

Trimmer / Die grinder operation (fig. 15)

For the multi-function. You can use the tool as a trimmer or drilling on the wood, or as a die grinder to operation on a steel plate.

Battery Charging (Fig.16)

1. Plug the battery charging into the socket; The power indicator light on green.
2. Slide the battery pack into the slot of battery chrger, 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.
3. 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.
4. Pull out the charger plug, and then pull off the battery pack form charger.

Charging tips (Fig.17)

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. 18)

The battery pack has a feature to indicator which volume status. To show this feature, just press the button on the housing. See fig.10

- 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

• Warning: Switch off and remove battery from power tool before adjusting or cleaning.

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).

DECLARATION OF CONFORMITY

We declare under our sole responsibility that this product is in conformity with the following standards or standardized documents: EN62841-1:2015+AC:15; EN62841-2-17:2017; EN55014-1:2017+A11:2020; EN55014-2:2015; in accordance with the regulations 2006/42/EC, 2014/30/EU.

NOISE/VIBRATION Measured in accordance with EN 62841 the sound pressure level of this tool is 80dB(A) and the sound power level is 91dB(A) (standard deviation: 3 dB), and vibration is 5,63m/s², K=1,5m/s².

DE **Deutsch** AKKU-ROUTER

BESTIMMUNGSGEMÄßER GEBRAUCH

Das Gerät ist dazu bestimmt, auf einer festen Auflage in Holz, Kunststoff und Leichtbaustoffe Nuten, Kanten, Profile und Langlöcher zu fräsen, sowie zum Kopierfräsen. Das Gerät ist nicht für den Betrieb im Freien bestimmt.

Das Gerät ist für den Einsatz im Heimwerkerbereich bestimmt. Es wurde nicht für den gewerblichen Dauereinsatz konzipiert. Das Gerät ist zum Gebrauch durch Erwachsene bestimmt. Jugendliche über 16 Jahre dürfen das Gerät nur unter Aufsicht benutzen. Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch bestimmungswidrigen Gebrauch oder falsche Bedienung verursacht wurden.

LIEFERUMFANG (Abb. 1)

Sehr geehrter Kunde,

Vielen Dank, dass Sie sich für unsere Produkte entschieden haben. Bitte prüfen Sie die Vollständigkeit des Artikels gemäß den Angaben im Lieferumfang. Bei fehlenden Teilen wenden Sie sich bitte an unser Service Center oder die Verkaufsstelle.

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Menge	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Menge
1	Oberkörper des Router-Werkzeugs	1	8	Handhaben	2
2	Parallelführungsplatte	1	9	Schrauben	2
3	Führungsschiene	2	10	Kurvenleitrad	1
4	Platte kopieren	2	11	Staubauslassöffnung	1
5	Zusätzliches Futter	2	12	Trimmergestell	1
6	Sechskantschlüssel	2	13	Maulschlüssel	1
7	Standortnagel	1			

Achtung! Die Ausrüstung und das Verpackungsmaterial sind kein Spielzeug. Lassen Sie Kinder nicht mit Plastiktüten, Folien oder Kleinteilen spielen. Es besteht Verschluck- oder Erstickungsgefahr!

TECHNISCHE DATEN

Modell	CER-S20Li (WT6130)	Empfohlene Batterie	CLB-20V-4.0/ CLB-20V-4.0H
Stromspannung	20Vd.c.	Schalldruckpegel	LpA=80dB(A), K=3 dB(A)
Fräsgeschwindigkeit	8000 ~ 26000/min	Schalleistungspegel	LwA=91dB(A), K=3 dB(A)
Spannzangengröße	Ø6 / Ø8mm	Vibrationsemission	ah=5,63m/s ² , K=1,5m/s ²
Isolationsklasse	III	Gewicht (ohne Akku)	1.8kg

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 hauptsächlichlichen 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 BILDSYMBOLLE

	Beachtung!		Demontieren Sie den Akkupack vor der Wartung.
	Lesen Sie das Handbuch.		Arbeitshandschuhe tragen.
	Augenschutz tragen		Gehörschutz tragen
	Atemschutz tragen		Compliance with the relevant requirements of EU directives).
	Elektrogeräte dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden.		Verwenden Sie die Maschine nicht im Regen und stellen Sie sie bei Regen nicht im Freien ab.

WERKZEUG-ELEMENTE (Abb. 2)

1	Akkupack (optional)	8	Stange für Tiefenanschlag	15	Positionsbefestigungsknopf
2	Ein / Aus Schalter	9	Tiefenanschlagschraube	16	Verriegelungsknopf der Router-Basis
3	Griffknopf	10	Augenschutzabdeckung	17	Arbeitslicht
4	Führungsanschlag-Befestigungsknopf	11	Spannmutter	18	Staubabsaugrohr
5	Batteriestandsanzeige	12	Stufentiefenrad	19	Knopf für Staubrohr befestigen
6	Schaltsperr	13	Parallelanschlag	20	Router-Basis
7	Geschwindigkeitsregler	14	Verriegelungsknopf des Akkupacks		

WERKZEUG-ELEMENTE

Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und

⚠ WARNING 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 Kuhlschränken.**

Es besteht ein erhöhtes Risiko durch elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.

• **Halten Sie Elektrowerkzeuge von Regen oder Nässe 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 mude 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 Gerateteil 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 Gerateinstellungen vornehmen, Zubehorteile wechseln oder das Gerät welegen.** 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 Akkuwerkzeuges

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.

Empfehlungen zum optimalen Umgang mit der Batterie

• Stellen Sie sicher, dass der Schalter ausgeschaltet ist, bevor Sie den Akku einsetzen. Das Einsetzen des Akkus in Maschinen mit eingeschaltetem Schalter kann zu Unfällen führen.

• Verwenden Sie nur die speziell für die Maschine vorgesehenen WORCRAFT-Akkus. Die Verwendung anderer Akkus kann zu Verletzungs- und Brandgefahr führen.

• Öffnen Sie den Akku nicht. Kurzschlussgefahr. Schützen Sie den Akku vor Hitze, z. B. gegen anhaltend starke Sonneneinstrahlung, Feuer, Wasser und Feuchtigkeit. Explosionsgefahr.

• Bei Beschädigung und unsachgemäßem Gebrauch des Akkus können Dämpfe freigesetzt werden. Lüften Sie den Bereich und suchen Sie bei Beschwerden ärztliche Hilfe auf. Die Dämpfe können die Atemwege reizen.

• Verwenden Sie den Akku nur in Verbindung mit Ihrem Produkt. Allein diese Maßnahme schützt die Batterie vor gefährlicher Überlastung.

• Der Akku kann durch spitze Gegenstände wie Nägel oder Schraubendreher oder durch äußere Gewalteinwirkung beschädigt werden. Ein interner Kurzschluss kann auftreten und der Akku kann brennen, rauchen, explodieren oder überhitzen.

• Batterie nicht kurzschließen. Es besteht Explosionsgefahr.

• Schützen Sie den Akku vor Feuchtigkeit und Wasser.

• Lagern Sie den Akku nur in einem Temperaturbereich zwischen -20 °C und 50 °C. Lassen Sie beispielsweise die Batterie im Sommer nicht im Auto.

• Reinigen Sie die Lüftungsschlitze des Akkus gelegentlich mit einer weichen, sauberen und trockenen Bürste.

Sicherheitshinweise für Ladegeräte

• Erlauben Sie Kindern, Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und/oder mangelndem Wissen und/oder mit diesen Anweisungen nicht vertrauten Personen niemals das Ladegerät zu benutzen. Nationale Vorschriften beschränken möglicherweise das Alter des Bedieners.

• **Beaufsichtigen Sie Kinder.** Damit wird sichergestellt, dass Kinder nicht mit dem Ladegerät spielen.

• **Halten Sie das Ladegerät von Regen oder Nässe fern.** Das Eindringen von Wasser in ein Ladegerät erhöht

das Risiko eines elektrischen Schlages.

• **Halten Sie das Ladegerät sauber.** Durch Verschmutzung besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages.

• **Überprüfen Sie das Ladekabel vor dem Laden.** Wenn Schäden festgestellt werden, verwenden Sie das Ladegerät nicht. Öffnen Sie das Ladegerät niemals selbst. Alle Reparaturen müssen von einem Servicecenter durchgeführt werden. Beschädigte Ladegeräte und Kabel erhöhen das Risiko eines Stromschlages.

• **Betreiben Sie das Ladegerät nicht auf leicht brennbaren Oberflächen (z.B. Papier, Textilien etc.) bzw. in brennbarer Umgebung.** Wegen der beim Laden auftretenden Erwärmung des Ladegerätes besteht Brandgefahr.

• **Bei Beschädigung des Gerätes können Dämpfe austreten. Führen Sie Frischluft zu und suchen Sie bei Beschwerden einen Arzt auf.** Die Dämpfe können die Atemwege reizen.

Gerätespezifische Sicherheitshinweise für Akku-Multifunktionsfräse

1. Halten Sie das Elektrowerkzeug an den isolierten Griffflächen, weil die Gefahr besteht, dass der Fräser verborgene Kabel kontaktiert. Bei Kontakt mit einem Strom führenden Kabel werden die freiliegenden Metallteile des Elektrowerkzeugs ebenfalls Strom führend, so dass der Benutzer einen elektrischen Schlag erleiden kann.
2. Verwenden Sie Klemmen oder eine andere praktische Methode, um das Werkstück auf einer stabilen Unterlage zu sichern und abzustützen. Wenn Sie das Werkstück nur mit der Hand oder gegen Ihren Körper halten, befindet es sich in einer instabilen Lage, die zum Verlust der Kontrolle führen kann.
3. Tragen Sie bei längeren Betriebszeitspannen einen Gehörschutz.
4. Behandeln Sie die Fräseinsätze mit größter Sorgfalt.
5. Überprüfen Sie den Fräseinsatz vor dem Betrieb sorgfältig auf Risse oder Beschädigung. Wechseln Sie einen

gerissenen oder beschädigten Einsatz unverzüglich aus.

6. Vermeiden Sie das Schneiden von Nägeln. Untersuchen Sie das Werkstück sorgfältig auf Nägel, und entfernen Sie diese vor der Bearbeitung.

7. Halten Sie das Werkzeug mit festem Griff.

8. Halten Sie Ihre Hände von rotierenden Teilen fern.

9. Vergewissern Sie sich vor dem Einschalten des Werkzeugs, dass der Fräseinsatz nicht das Werkstück berührt.

10. Lassen Sie das Werkzeug vor der eigentlichen Bearbeitung eines Werkstücks eine Weile laufen. Achten Sie auf Vibrationen oder Taumelbewegungen, die auf einen falsch montierten Einsatz hindeuten können.

11. Achten Sie sorgfältig auf die Drehrichtung und die Vorschubrichtung des Fräseinsatzes.

12. Lassen Sie das Werkzeug nicht unbeaufsichtigt laufen. Benutzen Sie das Werkzeug nur im handgeführten Einsatz.

13. Schalten Sie das Werkzeug stets aus, und warten Sie, bis der Fräseinsatz zum vollständigen Stillstand kommt, bevor Sie ihn aus dem Werkstück herausnehmen.

14. Vermeiden Sie eine Berührung des Fräseinsatzes unmittelbar nach der Bearbeitung, weil er dann noch sehr heiß ist und Hautverbrennungen verursachen kann.

15. Beschmieren Sie die Grundplatte nicht achtlos mit Verdünnern, Benzin, Öl oder dergleichen. Diese Stoffe können Risse in der Grundplatte verursachen.

16. Verwenden Sie Fräseinsätze mit korrektem Schaftdurchmesser, die für die Drehzahl des Werkzeugs geeignet sind.

17. Manche Materialien können giftige Chemikalien enthalten. Treffen Sie Vorsichtsmaßnahmen, um das Einatmen von Arbeitsstaub und Hautkontakt zu verhindern. Befolgen Sie die Sicherheitsdaten des Materiallieferanten.

18. Verwenden Sie stets die korrekte Staubschutz-/Atemmaske für das jeweilige Material und die Anwendung.

MONTAGE



WARNUNG! Setzen Sie den Akku nicht ein, bevor das Werkzeug vollständig zusammengebaut ist.

MONTAGE

Griffknauf montieren (Abb.3)

1. Setzen Sie den Griffknopf auf die Oberfräsenbasis und richten Sie die Löcher aus.
2. Führen Sie die Schraube in die Löcher ein und ziehen Sie sie mit einem Schraubendreher fest.
3. Linker und rechter Griff auf die gleiche Weise befestigt.

Anbringen des Staubabsaugrohrs (Abb. 4)

1. Setzen Sie das Staubabsaugrohr auf die Basis des Routers und kleben Sie den Teil des Endes auf der Unterseite davon ab.
2. Befestigen Sie den Schraubknopf, um ihn an der Routerbasis zu verriegeln.

Montage des Parallelschlags (Abb. 5)

Bevor Sie den Parallelführungsanschlag an der Oberfräse montieren, montieren Sie bitte zunächst den Parallelführungsanschlag wie folgt:

1. Richten Sie die Löcher zwischen Parallelführungsschienen, Parallelführungsplatte und Innensechskantschrauben aus. Schrauben Sie sie dann mit einem Sechskantschlüssel zusammen.
2. Schieben Sie die Führungsschienen in die Oberfräsenbasis.
3. Bewegen Sie den Parallelführungsanschlag nach links oder rechts, um die gewünschte Fräsbreite zu erhalten, und ziehen Sie die Schraube fest, um ihn zu arretieren.

Fräser montieren / Spannzange wechseln (Abb.6)

Um einen Fräser auf die Spannzange zu montieren, lösen Sie einfach mit dem Gabelschlüssel die Spannmutter und setzen Sie dann die entsprechenden Fräser ein.

Das Werkzeug hat zwei Spannzangengrößen mit 8mm und 6mm, bitte vor der Montage der Fräser prüfen, ob die Spannzange zutrifft. Wenn nicht, wechseln Sie bitte zuerst die Spannzange wie folgt:

1. Lösen Sie die Spannmutter, indem Sie sie mit dem Gabelschlüssel gegen den Uhrzeigersinn drehen, bis die Spannzange entfernt ist.
2. Setzen Sie die Spannzange anderer Größe ein. **AUFMERKSAMKEIT!** Ziehen Sie die Spannmutter nach dem Einsetzen des Fräasers mit dem Gabelschlüssel fest an. Andernfalls kann die Spannzange beschädigt werden.

Freifrästiefeneinstellung (Abb.7)

Um die Frästiefe frei einzustellen, gehen Sie einfach wie folgt vor:

1. Montieren Sie zuerst die Fräserbits und drücken Sie dann den Werkzeugkörper nach unten, bis die Fräserbits das Werkstück berühren. Bitte beachten Sie den Wert des Tiefenlineals.
2. Lösen Sie die Tiefenanschlagschraube, damit die Tiefenanschlagstange frei nach unten fallen kann.
3. Bewegen Sie das Werkzeug an die Kante des Werkstücks und drücken Sie dann die Oberfräse erneut nach unten. Konzentrieren Sie sich auf den Tiefenlinealwert, bis der Tiefenwert in Schritt 1 plus die gewünschte Frästiefe erreicht.
4. Halten Sie das Werkzeug gedrückt und drehen Sie dann die Tiefenanschlagschraube, um die Tiefenanschlagstange

zu befestigen. Geben Sie dann die Router-Maschine frei und lassen Sie sie frei.

Frästiefen-Schnellverstellung (Abb.8)

Für eine bequeme Verwendung des Werkzeugs wurde ein schneller Tiefenanschlag an der Fräserbasis entwickelt. Um es schnell anzupassen, gehen Sie einfach wie folgt vor:

1. Bewegen Sie das Stufentiefenrad im Uhrzeigersinn, bis der Tiefenpol auf die höchste Stufe zeigt.
 2. Lösen Sie die Schraube des Tiefenanschlags und lassen Sie die Stange frei nach unten fallen.
 3. Drücken Sie die Fräsmaschine nach unten, bis der Fräser das Werkstück berührt und festhält, während Sie die Tiefenanschlagschraube drehen, um die Tiefenanschlagschraube zu befestigen. Lassen Sie dann das Router-Tool los.
 4. Bewegen Sie das Stufentiefenrad gegen den Uhrzeigersinn, um die gewünschte Frästiefe zu erhalten.
- HINWEIS: Jede Stufe ist etwa 3 mm hoch.

Anbringen / Entfernen des Akkupacks (Abb.9)

Um den Akkupack zu montieren, schieben Sie ihn einfach in den Schlitz. Und nach einem Klickgeräusch ist der Akku gesichert.

Um den Akku zu entfernen, drücken Sie zuerst den Verriegelungsknopf nach unten und ziehen Sie ihn dann nach außen.

Fräsgeschwindigkeit voreinstellen (Abb.10)

Das Werkzeug verfügt über einen 6-stufig einstellbaren Geschwindigkeitsregler für die Bearbeitung verschiedener Materialien.

- 1-2 Stufe ist die niedrigste Geschwindigkeit für weiche Arbeitsmaterialien.
- 3-4 Stufen sind mittlere Geschwindigkeiten für mittelharte Materialien
- 5-6 Stufen sind die höchste Geschwindigkeit für harte Materialien.

HINWEIS: Wenn das Werkzeug längere Zeit ununterbrochen bei niedriger Geschwindigkeit betrieben wird, wird der Motor überlastet, was zu einer Fehlfunktion des Werkzeugs führt.

Werkzeug ein-/ausschalten (Abb. 11)

VORSICHT! Stellen Sie vor dem Einschalten des Werkzeugs sicher, dass die Oberfräse auf einer ebenen Fläche steht und sich von Hindernissen fernhält. Andernfalls wird es sehr gefährlich sein, wenn Sie etwas berühren.

Um das Werkzeug einzuschalten, drücken Sie die Verriegelungs-/Entriegelungstaste. Das Arbeitslicht schaltet sich ein und das Werkzeug wechselt in den Standby-Modus. Um das Werkzeug zu starten, drücken Sie im Standby-Modus die ON/OFF-Taste. Um das Werkzeug anzuhalten, drücken Sie erneut die LOCK/UNLOCK-Taste oder die ON.OFF-Taste. Das Werkzeug schaltet sich aus.

NOTIZ:

1. Bei jedem Start muss das Werkzeug zuerst entriegelt und dann das Werkzeug eingeschaltet werden.
2. Wenn das Werkzeug 10 Sekunden lang ohne Bedienung im Standby-Modus belassen wird, schaltet sich das Werkzeug automatisch aus und die Lampe erlischt.

Montage der Kopierplatte (Abb. 12)

Drehen Sie das Werkzeug um und befestigen Sie die Kopierplatte mit dem Schraubendreher in der Fräsbasis. Bitte stellen Sie sicher, dass die runde Unterseite hervorsteht.

Fräsvorgang (Abb. 13)

Verwenden Sie Zubehör, um die verschiedenen Fräsoperationen wie Parallelfräsen, Kurvenfräsen, Rundfräsen

und Kopierfräsen durchzuführen.

1. Parallelfräsen: Parallelanschlag an die Werkstückseite anlegen, Frästiefe einstellen, dann das Werkzeug ansetzen und an der Werkstückseite entlang schieben.
2. Kurvenfräsen: Kurvenführungsrad auf die Schiene montieren und in die Oberfräsenbasis einsetzen und verriegeln. Starten Sie das Werkzeug und schieben Sie es entlang der gekrümmten Werkstückseite.
3. Rundfräsen: Parallelanschlag umklappen und Aufnahmenagel an einem Schienenende montieren. Schrauben Sie dann den Nagel mit einem Schraubendreher in das Werkstück. Stellen Sie den Fräsradius ein, starten Sie das Werkzeug und schieben Sie es herum.
4. Kopierfräsen: Manchmal müssen bestimmte Frässhienen kopiert werden, Sie müssen die Kopierplatte in der Basis montieren und gegen die bestimmte Schiene fräsen.

Trimmerhalterbaugruppe (Abb. 14)

Die Werkzeuge sind als Multifunktionswerkzeuge konzipiert, die nicht nur als Oberfräse, sondern auch als Trimmer und Geradschleifer verwendet werden. Um es zu ändern, gehen Sie einfach wie folgt vor:

1. Entfernen Sie den Akku.
2. Lösen Sie den Verriegelungsknopf.
3. Entfernen Sie den Werkzeugkörper.
4. Schieben Sie den Trimmerhalter darauf.
5. Lösen Sie den Höhenfeststellknopf.
6. Bewegen Sie das Gestell nach oben oder unten, um die gewünschte Höhe zu erhalten.

Trimmer-/Geradschleiferbetrieb (Abb. 15)

Für die Multifunktion. Sie können das Werkzeug als Trimmer oder Bohrer auf dem Holz oder als Geradschleifer für den Betrieb auf einer Stahlplatte verwenden.

Aufladen des Akkus (Abb. 16)

1. Stecken Sie den Akku in die Steckdose; Die Betriebsanzeige leuchtet grün.
2. Schieben Sie den Akku in den Steckplatz des Akkuladegeräts, nachdem Sie ein Klicken gehört haben, ist der Akku gesichert. Die Betriebsanzeige leuchtet nicht, und währenddessen leuchtet die Ladeanzeige rot. Der Ladevorgang beginnt.
3. Nach etwa 2 Stunden (4,0-Ah-Akku) erlischt die Ladekontrollleuchte und währenddessen leuchtet die Betriebsanzeige wieder grün. Es zeigt an, dass der Ladevorgang vollständig abgeschlossen ist.
4. Ziehen Sie den Stecker des Ladegeräts und ziehen Sie dann den Akku vom Ladegerät ab.

Ladetipps (Abb.17)

Nach dem Gebrauch ist der Akku wahrscheinlich etwas heiß. In diesem Fall kann der Akkupack nicht aufgeladen werden. Er muss ruhen, abkühlen lassen.

Batteriestandsanzeige (Abb. 18)

Der Akkupack verfügt über eine Funktion zur Anzeige des Lautstärkestatus. Um diese Funktion anzuzeigen, drücken Sie einfach die Taste am Gehäuse. Siehe Abb.10

0 leuchtet bedeutet, dass die Lautstärke unter 10 % bleibt;
1 leuchtet bedeutet, dass die Lautstärke 10 % bis 25 % beträgt.
2 Lichter an bedeutet, dass die Lautstärke bei 25 % bis 50 % bleibt.
3 Lichter an bedeutet, dass die Lautstärke bei 50 % bis 75 % bleibt.
4 Lichter an bedeutet, dass die Lautstärke 75 % bis 100 % beträgt.

WARTUNG

• **Achtung: Schalten Sie das Elektrowerkzeug aus und nehmen Sie den Akku aus dem Gerät, bevor Sie Einstellungen vornehmen oder reinigen.**

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 Seifenwasser. Verwenden Sie keine Lösungsmittel wie Benzin, Alkohol, Ammonia, usw. Derartige Stoffe beschädigen die Kunststoffteile.

Die Maschine braucht keine zusätzliche Schmierung.

Wenden Sie sich in Störungsfällen, 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 Recyceln 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.

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, daß dieses Produkt mit den folgenden Normen oder normativen Dokumenten übereinstimmt: EN62841-1:2015+AC:15; EN62841-2-17:2017; EN55014-1:2017+A11:2020; EN55014-2:2015; gemäß den Bestimmungen der Richtlinien 2006/42/EC, 2014/30/EU.

GERÄUSCH/VIBRATION Gemessen gemäß EN62841 beträgt der Schalldruckpegel dieses Gerätes 80 dB(A) und der Schalleistungspegel 91dB(A) (Standard- abweichung: 3 dB) , und Vibration ist $5,63\text{m/s}^2, K=1,5\text{m/s}^2$.

PL Polski

ROUTER AKUMULATORA

UŻYCIE ZGODNE Z PRZEZNACZENIEM

Urządzenie to przeznaczone jest do frezowania rowków, krawędzi, profili i rowków na powierzchni drewnianej, plastikowej lub lekkiej, a także do kopiowania. To urządzenie nie jest przeznaczone do użytku na zewnątrz. To narzędzia do majsterkowania, a nie do użytku komercyjnego.

Urządzenie jest przeznaczone do amatorskich prac w gospodarstwie domowym. Nie jest ono przeznaczone do stałego stosowania w celach zarobkowych. Urządzenie może być używane tylko przez osoby dorosłe. Osoby młodociane powyżej 16 roku życia mogą używać urządzenia tylko pod nadzorem.

Producent nie odpowiada za szkody wywołane niezgodnym z przeznaczeniem użytkowaniem lub nieprawidłową obsługą urządzenia.

ZAKRES DOSTAWY (rys. 1)

Drogi Kliencie,

Bardzo dziękujemy za wybór naszych produktów. Proszę sprawdzić, czy artykuł jest kompletny zgodnie z zakresem dostawy. W przypadku braku części prosimy o kontakt z naszym centrum serwisowym lub punktem sprzedaży.

Przedmiot nr.	opis przedmiotu	Ilość	Przedmiot nr.	opis przedmiotu	Ilość
1	Korpus narzędzia routera	1	8	Uchwyt	2
2	Równoległa płyta prowadząca	1	9	Śruba	2
3	Szyna prowadząca	2	10	Koło prowadzące krzywą	1
4	Skopiuj płytę	2	11	Port odsysania pyłu	1
5	Dodatkowy uchwyt	2	12	Stojak na trymer	1
6	Klucz sześciokątny	2	13	Klucz płaski	1
7	Lokalizacja paznokci	1			

Niebezpieczeństwo! Sprzęt i opakowanie nie są zabawkami. Nie pozwalaj dzieciom bawić się plastikowymi torbami, foliami lub małymi częściami. Istnieje niebezpieczeństwo połknięcia lub uduszenia!

PARAMETRY TECHNICZNE

Model	CER-S20Li (WT6130)	Zalecana bateria	CLB-20V-4.0/ CLB-20V-4.0H
Napięcie	20Vd.c.	Poziom ciśnienia akustycznego	LpA=80dB(A), K=3 dB(A)
Prędkość frezowania	8000 ~ 26000/min	Poziom mocy akustycznej	LwA=91dB(A), K=3 dB(A)
Rozmiar tulei	Ø6 / Ø8mm	Emisja drgań	ah=5,63m/s ² , K=1,5m/s ²
Klasa izolacji	III	Waga (bez baterii)	1.8kg

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.

OPIS SYMBOLI OBRAZKOWYCH

	Uwaga!		Przed konserwacją zdemontuj akumulator.
	Przeczytaj instrukcję.		Nosić rękawice robocze.
	Nosić ochronę oczu		Nosić ochronę słuchu
	Nosić ochronę dróg oddechowych		Zgodność z odpowiednimi wymaganiami dyrektyw UE).
	Urządzenia elektryczne nie mogą być wyrzucane razem z odpadami domowymi.		Nie używaj urządzenia na deszczu ani nie wychodź z niego na zewnątrz, gdy pada deszcz.

CZĘŚCI SKŁADOWE NARZĘDZIA (patrz rys. 2)

1	Akumulator (opcjonalnie)	8	Słup ogranicznika głębokości	15	Pokrętło mocowania lokalizacji
2	Przełącznik włącz / wyłącz	9	Śruba ogranicznika głębokości	16	Pokrętło blokady podstawy routera
3	Pokrętło uchwytu	10	Ośłona na oczy	17	Światło robocze
4	Pokrętło mocujące prowadnicę ogrodzenia	11	Nakrętka tulei zaciskowej	18	Rura do odsysania pyłu
5	Wskaźnik głośności baterii	12	Koło głębokości kroku	19	Zamocuj pokrętło do rurki pyłowej
6	Przełącznik blokady	13	Ogrodzenie z prowadnicą równoległą	20	Podstawa routera
7	Regulator prędkości	14	Pokrętło blokady akumulatora		

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 „elektonarzędzie” 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.

Użyjcie 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 osób

- **Podczas pracy z elektronarzędziem należy zachować ostrożność, każdą czynność wykonywać uważnie i z rozwagą. 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. Przed włożeniem wtyczki do gniazdka 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 podłączenie 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 nieprzewidzianych 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 po zaprzestaniu 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.

Serwis

- **Naprawę elektronarzędzia należy zlecić jedynie wykwalifikowanemu fachowcowi i przy użyciu oryginalnych części zamiennych.** To gwarantuje, że bezpieczeństwo urządzenia zostanie zachowane.

Zalecenia dotyczące optymalnego obchodzenia się z akumulatorem

- **Upewnij się, że przełącznik jest w pozycji wyłączonej przed włożeniem akumulatora.** Wkładanie akumulatora do maszyn z włączonym wyłącznikiem może spowodować wypadek.

- **Używaj wyłącznie akumulatorów WORCRAFT przeznaczonych specjalnie dla maszyny.** Korzystanie z innych akumulatorów może stwarzać ryzyko obrażeń i pożaru.

- **Nie otwieraj baterii.** Niebezpieczeństwo zwarcia. Chroń baterię przed wysoką temperaturą, np. przed ciągłym intensywnym światłem słonecznym, ogniem, wodą i wilgocią. Niebezpieczeństwo wybuchu.

- **W przypadku uszkodzenia i niewłaściwego użytkowania akumulatora mogą wydobywać się opary.** Przewietrzyc pomieszczenie i zasięgnąć pomocy medycznej w przypadku dolegliwości. Opary mogą podrażniać drogi oddechowe.

- **Używaj baterii tylko w połączeniu z produktem.** Już sam ten środek chroni baterię przed niebezpiecznym przeciążeniem.

- **Bateria może zostać uszkodzona przez spiczaste przedmioty, takie jak gwoździe lub śrubokręty, lub przez przyłożenie siły z zewnątrz.** Może wystąpić wewnętrzne zwarcie i akumulator może się palić, dymić, eksplodować lub przegrzewać.

- **Nie zwieraj baterii.** Istnieje niebezpieczeństwo wybuchu.

- **Chroń baterię przed wilgocią i wodą.**

- **Baterię należy przechowywać wyłącznie w zakresie temperatur od -20 °C do 50 °C.** Na przykład latem nie zostawiaj akumulatora w samochodzie.

- **Od czasu do czasu czyść szczeliny wentylacyjne akumulatora za pomocą miękkiej, czystej i suchej szczotki.**

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa ładowarek baterii

- **Nigdy nie pozwalaj dzieciom, osobom z ograniczeniami fizycznymi, sensorycznymi lub umysłowymi lub brakiem doświadczenia i/lub wiedzy i/lub osobom**

niezaznajomionym z niniejszą instrukcją korzystania z ładowarki baterii. Lokalne przepisy mogą ograniczać wiek operatora.

- **Cały czas nadzoruj dzieci.** Dzięki temu dzieci nie będą bawić się ładowarką.

- **Ładowarkę należy chronić przed deszczem i wilgocią.** Przedostanie się wody do ładowarki zwiększa ryzyko porażenia prądem.

- **Utrzymuj ładowarkę w czystości.** Zanieczyszczenie może prowadzić do niebezpieczeństwa porażenia prądem.

- **Przed każdym użyciem sprawdź ładowarkę. W**

przypadku wykrycia uszkodzenia nie należy używać ładowarki. Nigdy nie otwieraj samodzielnie ładowarki. Wszelkie naprawy muszą być wykonywane przez Centrum Serwisowe. Uszkodzone ładowarki i kable USB zwiększają ryzyko porażenia prądem.

- Nie używaj ładowarki na powierzchniach łatwopalnych (np. papier, tekstylia itp.) lub w otoczeniu. Nagrzewanie się ładowarki akumulatorów podczas procesu ładowania może stwarzać zagrożenie pożarowe.
- Uszkodzenie maszyny może spowodować wydzielanie się oparów. Przewietrz pomieszczenie i w razie dyskomfortu zasięgnij porady lekarskiej. Opary mogą podrażniać drogi oddechowe.

Bezpieczeństwo specyficzne dla urządzenia Instrukcje dotyczące routerów bezprzewodowych

1. Trzymaj elektronarzędzie za izolowane powierzchnie chwytne, ponieważ przecinak może stykać się z ukrytymi przewodami. Przecięcie drutu pod napięciem może spowodować, że odsłonięte metalowe części elektronarzędzia znajdą się pod napięciem i porażą operatora.
2. Użyj zacisków lub innego praktycznego sposobu, aby zabezpieczyć i podeprzeć obrabiany przedmiot na stabilnej platformie. Trzymanie pracy ręką lub przy ciele powoduje jej niestabilność i może prowadzić do utraty kontroli.
3. Nosić ochronniki słuchu podczas dłuższego okresu eksploatacji.
4. Z frezami należy obchodzić się bardzo ostrożnie.
5. Przed użyciem dokładnie sprawdź frez pod kątem pęknięć lub uszkodzeń. Natychmiast wymień pęknięty lub uszkodzony wiertło.
6. Unikaj obcinania paznokci. Sprawdź i usuń wszystkie

gwoździe z obrabianego przedmiotu przed rozpoczęciem pracy.

7. Mocno trzymaj narzędzie.
8. Trzymaj rękę z dala od obracających się części.
9. Upewnij się, że końcówka trymera nie dotyka elementu obrabianego przed włączeniem przełącznika.
10. Przed użyciem narzędzia na rzeczywistym przedmiocie obrabianym, pozwól mu przez chwilę pracować. Uważaj na wibracje lub chybotań, które mogą wskazywać na nieprawidłowo zainstalowany bit.
11. Uważaj na kierunek obracania się frezu i kierunek podawania.
12. Nie pozostawiaj uruchomionego narzędzia. Używaj go tylko wtedy, gdy jest trzymany w rękę.
13. Przed zdjęciem narzędzia z obrabianego przedmiotu należy zawsze wyłączyć urządzenie i odczekać, aż frez całkowicie się zatrzyma.
14. Nie dotykaj frezu bezpośrednio po zakończeniu pracy; może być bardzo gorący i może poparzyć skórę.
15. Nie smaruj beztrosko podstawy narzędzia rozcieńczalnikiem, benzyną, olejem lub tym podobnym. Mogą powodować pęknięcia podstawy narzędzia.
16. Używaj wiertła o odpowiedniej średnicy chwytu, odpowiedniej do prędkości narzędzia.
17. Niektóre materiały zawierają chemikalia, które mogą być toksyczne. Zachowaj ostrożność, aby nie dopuścić do wdychania pyłu i kontaktu ze skórą. Postępuj zgodnie z danymi dotyczącymi bezpieczeństwa dostawcy materiałów.
18. Zawsze używaj odpowiedniej maski przeciwpyłowej/maski przeciwpyłowej do materiału i zastosowania, z którym pracujesz.

MONTAŻ I OBSŁUGA ŁAŃCUCHA TNĄCEGO



OSTRZEŻENIE! Nie wkładaj akumulatora przed całkowitym złożeniem narzędzia.

MONTAŻ

Montaż pokrętki uchwytu (rys.3)

1. Umieść pokrętkę uchwytu na podstawie routera i wyrównaj otwory.
2. Włóż śrubę do otworów i dokręć śrubokrętem.
3. Lewy i prawy uchwyt mocowane w ten sam sposób.

Montaż rury odprowadzania pyłu (rys. 4)

1. Umieść rurę odprowadzającą kurz na podstawie routera i zamaskuj część końca na dole.
2. Przykręć pokrętkę śruby, aby zablokować je na podstawie routera.

Montaż przewodnicy równoległej (rys. 5)

Przed zamontowaniem przewodnicy równoległej do frezarki górnoprzecionowej należy najpierw wstępnie zmontować przewodnicę równoległą, jak poniżej:

1. Dopasuj otwory pomiędzy równoległymi szynami prowadzącymi, równoległą płytą prowadzącą i śrubami z wewnętrznym sześciokątem. Następnie skręć je razem kluczem imbusowym.
2. Wsuń szyny prowadzące w podstawę routera.
3. Przesuń przewodnicę równoległą w lewo lub w prawo, aby uzyskać żadaną szerokość frezowania, przykręć śrubę, aby ją zablokować.

Montaż frezów / Wymiana tulei zaciskowej (rys.6)

Aby zamontować frez na tulei, wystarczy poluzować nakrętkę tulei za pomocą klucza płaskiego, a następnie włożyć do niego odpowiednie frezy.

Narzędzie ma dwa rozmiary tulei zaciskowych 8mm i 6mm, przed zamontowaniem frezów należy sprawdzić, czy ma to

zastosowanie do tulei zaciskowej. Jeśli nie, najpierw zmień tuleję, jak poniżej:

1. Zwolnij nakrętkę tulei zaciskowej, obracając ją w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara za pomocą klucza płaskiego, aż tuleja zostanie usunięta.
2. Włóż tuleję innego rozmiaru.

UWAGA! Po włożeniu frezu mocno dokręć tuleję zaciskową kluczem płaskim. W przeciwnym razie tuleja może ulec uszkodzeniu.

Swobodna regulacja głębokości frezowania (ilustr. 7)

Aby swobodnie ustawić głębokość frezowania, wykonaj poniższe czynności:

1. Najpierw zamontuj frezy, a następnie dociśnij korpus narzędzia, aż frezy zetkną się z obrabianym przedmiotem. Zwróć uwagę na wartość linijki głębokości.
2. Poluzuj śrubę ogranicznika głębokości, aby drążek ogranicznika głębokości mógł swobodnie opaść.
3. Przesuń narzędzie do krawędzi obrabianego przedmiotu, a następnie ponownie dociśnij frezarkę. Skoncentruj się na wartości linijki głębokości, aż wartość głębokości osiągnie wartość w kroku 1 plus pożądaną głębokość frezowania.
4. Przytrzymaj narzędzie w miejscu, a następnie przekręć śrubę ogranicznika głębokości, aby zamocować drążek ogranicznika głębokości. Następnie zwolnij frezarkę i pozwól jej swobodnie opaść.

Szybka regulacja głębokości frezowania (ilustr. 8)

Aby wygodnie korzystać z narzędzia, zaprojektowano szybki ogranicznik głębokości na podstawie frezarki. Aby szybko go dostosować, wykonaj następujące czynności:

1. Przesuń koło głębokości stopnia w prawo, aż drążek głębokości wskaże najwyższy stopień.
2. Poluzuj śrubę ogranicznika głębokości i pozwól drążkowi swobodnie opaść.
3. Dociśnij frezarkę górnoprzecionową, aż frez dotknie

przedmiotu obrabianego i utrzymaj go na miejscu, w międzyczasie przekręć śrubę ogranicznika głębokości, aby zamocować drążek ogranicznika głębokości. Następnie zwolnij narzędzie do frezowania.

4. Przesuń koło głębokości stopnia w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby uzyskać żądaną głębokość frezowania.

UWAGA: Każdy stopień ma około 3 mm wysokości.

Montaż / Demontaż akumulatora (rys.9)

Aby zamontować akumulator wystarczy wsunąć go do gniazda. Po usłyszeniu kliknięcia oznacza to, że bateria została zabezpieczona na swoim miejscu.

Aby wyjąć akumulator, naciśnij najpierw zatrzask blokujący, a następnie wyciągnij go na zewnątrz.

Wstępne ustawienie prędkości frezowania (rys.10)

Narzędzie wbudowane w 6-stopniowy regulator prędkości do pracy na różnych materiałach.

1-2 kroki to najniższa prędkość dla miękkich materiałów roboczych.

3-4 kroki to średnia prędkość dla średnio twardych materiałów

5-6 kroków to najwyższa prędkość dla twardych materiałów.

UWAGA: Jeśli narzędzie będzie pracowało przez długi czas w sposób ciągły z niską prędkością, silnik zostanie przeciążony, co spowoduje awarię narzędzia.

Włącz/wyłącz narzędzie (rys. 11)

OSTROŻNOŚĆ! Przed włączeniem narzędzia upewnij się, że router znajduje się na płaskiej powierzchni i jest oddalony od wszelkich przeszkód. W przeciwnym razie kontakt z czymś będzie bardzo niebezpieczny.

Aby włączyć narzędzie, naciśnij przycisk blokady/odblokowania. Zaświeci się lampka robocza, a narzędzie przejdzie w tryb gotowości. Aby uruchomić narzędzie, naciśnij przycisk ONt/OFF w trybie gotowości. Aby zatrzymać narzędzie, naciśnij ponownie przycisk ZABLOKOWANIA/ODBLOKOWANIA lub przycisk ON.OFF. Narzędzie wyłącza się.

ZAUWAŻYĆ:

1. Przy każdym uruchomieniu należy najpierw odblokować narzędzie, a następnie je dokręcić.
2. Jeśli narzędzie pozostanie bezczynne przez 10 sekund w trybie gotowości, narzędzie automatycznie się wyłączy, a lampka zgaśnie.

Montaż płyty kopiującej (rys. 12)

Odwróć narzędzie i za pomocą śrubokręta przymocuj płytkę do kopiowania w podstawie routera.

Upewnij się, że wystaje zaokrąglone w dół.

Operacja frezowania (ilustr. 13)

Korzystanie z akcesoriów do wykonywania różnych operacji frezowania, takich jak frezowanie równoległe, frezowanie krzywoliniowe, frezowanie okrągłe i frezowanie kopiowe.

1. Frezowanie równoległe: Przyłóż prowadnicę równoległą do boku przedmiotu obrabianego, wyreguluj głębokość frezowania, a następnie wykonaj narzędzie i przesuń je wzdłuż boku przedmiotu obrabianego.

2. Frezowanie krzywoliniowe: zamontuj zakrzywione kółko prowadzące na szynie i włóż do podstawy frezarki i zablokuj ją. Uruchom narzędzie i popchnij je wzdłuż zakrzywionej strony przedmiotu obrabianego.

3. Frezowanie okrągłe: Odwróć prowadnicę równoległą i zamontuj gwóźdź ustalający na jednym końcu szyny. Następnie za pomocą śrubokręta wkręć gwóźdź w obrabiany przedmiot. Dostosuj promień frezowania, uruchom narzędzie i popchnij je.

4. Frezowanie kopiujące: Czasami trzeba skopiować określone szyny frezujące, potrzebujesz płyty kopiującej zamontowanej w podstawie i frezującej ją na określonej linii kolejowej.

Zespół zębarki trymera (rys. 14)

Narzędzie zaprojektowane jako wielofunkcyjne, które służy nie tylko jako frezarka górnoprzeczionowa, ale również jako przycinarka i szlifierka matrycowa. Aby to zmienić, wykonaj następujące czynności:

1. Wyjmij akumulator.
2. Poluzuj pokrętko blokujące.
3. Zdejmij korpus narzędzia.
4. Wsuń na niego stojak trymera.
5. Poluzuj, a następnie pokrętko blokady wysokości.
6. Przesuń stojak w górę lub w dół, aby uzyskać pożądaną wysokość.

Praca przycinarki / szlifierki matrycowej (rys. 15)

Do wielofunkcyjności. Możesz użyć narzędzia jako przycinarki lub wiercenia w drewnie, lub jako szlifierki do pracy na stalowej płycie.

Ładowanie baterii (rys.16)

1. Podłącz ładowanie akumulatora do gniazdka; Wskaźnik zasilania świeci na zielono.
2. Wsuń akumulator do gniazda w ładowarce, po usłyszeniu kliknięcia, akumulator został zabezpieczony. Wskaźnik zasilania zgaśnie, a wskaźnik ładowania świeci na czerwono. Rozpoczyna się proces ładowania.
3. Po około 2 godzinach (akumulator 4,0 Ah) wskaźnik ładowania zgaśnie, a tymczasem wskaźnik zasilania ponownie zaświeci się na zielono. Oznacza to, że proces ładowania został całkowicie zakończony.
4. Wyciągnij wtyczkę ładowarki, a następnie wyjmij akumulator z ładowarki.

Końcówki do ładowania (rys.17)

Po użyciu akumulator prawdopodobnie trochę się nagrzewa. W takim przypadku akumulator nie może być ładowany. Trzeba odpocząć, poczekać, aż ostygnie.

Wskaźnik poziomu naładowania baterii (rys. 18)

Akumulator posiada funkcję informowania o stanie głośności. Aby pokazać tę funkcję wystarczy nacisnąć przycisk na obudowie. patrz rys.10

Świeci się 0 oznacza, że głośność pozostaje poniżej 10%; Świeci się 1, co oznacza, że głośność pozostaje od 10% do 25%

Świecące się 2 światła oznaczają, że głośność pozostaje od 25% do 50%

Świecące się 3 lampki oznaczają, że głośność pozostaje od 50% do 75%

4 kontrolki włączone oznaczają, że głośność pozostaje od 75% do 100%

KONSERWACJA I CZYSZCZENIE

• Ostrzeżenie: Wyłącz i wyjmij akumulator z elektronarzędzia przed regulacją lub czyszczeniem.

Urządzenia zostały zaprojektowane do działania przez dłuższy okres czasu przy minimalnym nakładzie pracy związanym z konserwacją. Zadawalające 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.

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.

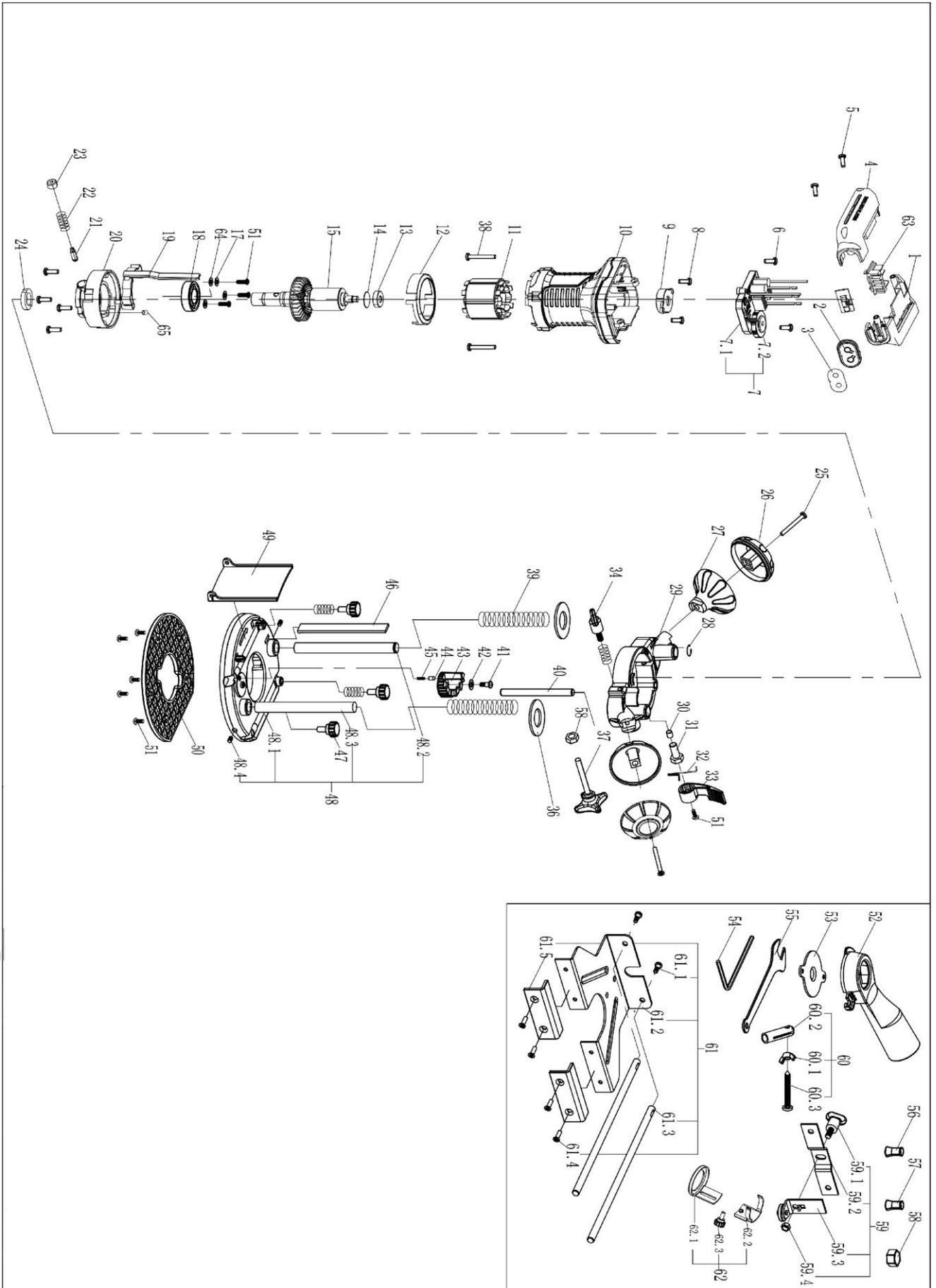
OŚWIADCZENIE ZGODNOŚCI

Vi erklærer under almindeligt ansvar, at dette product er i overensstemmelse med følgende normer eller normative dokumenter: EN62841-1:2015+AC:15; EN62841-2-17:2017; EN55014-1:2017+A11:2020; EN55014-2:2015; i henhold til bestemmelserne i direktiverne 2006/42/EØF, 2014/30/EØF.

STØJ/VIBRATION Måles efter EN62841 er lydtrykniveau af dette værktøj 80 dB(A) og lydeffektniveau 91 dB(A) (standard deviation: 3 dB) , a wibracje 5,63m/s²,K=1,5m/s².

WORCRAFT

Exploded view CER-S20LiB



Parts list for CER-S20LiB

Part No	Part Name	Qty	Part No	Part Name	Qty
1	RIGHT SOLE	1	43	POSITION BASE	1
2	FUNCTION KEY PANEL	1	44	BALL	1
3	SWITCH LABEL	1	45	SPRING	1
4	LEFT SOLE	1	46	RULER	1
5	SCREW	6	47	SCREW	3
6	SCREW	2	48	BASE ASSY	1
7	Controller components	1	48.1	BASE	1
7.1	Controller	1	48.2	POLE2	1
7.2	SPEED ADJUSTING DIAL	1	48.3	POLE1	1
8	SCREW	2	48.4	SCREW	2
9	BESRING SEAL	1	49	PROTECTIVE PLATE	1
10	MOTOR HOUSE	1	50	BOTTOM PLATE	1
11	STATOR	1	51	SCREW	11
12	FAN BAFFLE	1	52	CHIP EJECTION CHUTE	1
13	BEARING	1	53	TEMPLATE GUIDE	1
14	RING	1	54	WRENCH	1
15	ARMATURE	1	55	SPANNER	1
17	WASHER	3	56	COLLET	1
18	BEARING	1	57	COLLET	1
19	LED LIGHT	1	58	NUT	1
20	BRACKET	1	59	TRIMMER GUIDER	1
21	LOCK PIN	1	59.1	WING SCREW	1
22	SPRING	4	59.2	GUIDE WHEEL PLATE	1
23	LOCK BUTTON	1	59.3	GUIDE PLATE	1
24	NUT	1	59.4	NUT	2
25	SCREW	2	60	CENTRALIZER ASSY	1
26	HANDLE COVER	2	60.1	WING SCREW	1
27	HANDLE	2	60.2	LOCK SLEEVE	1
28	Shaft ring	1	60.3	SCREW	1
29	BRACKET	1	61	PARALLEL GUIDER ASSY	1
30	COPPER BLOCK	1	61.1	SCREW	2
31	SCREW	1	61.2	PARALLEL GUIDER	1
32	SPRING	1	61.3	POLE1	2
33	Locking knob	1	61.4	SCREW	4
34	WING SCREW	1	61.5	GUIDER PLATE	2
36	WASHER	2	62	CUTTER GUIDE ASSY	
37	Locking knob	1	62.1	CUTTER GUIDE	1
38	SCREW	2	62.2	CUTTER GUIDE SUPPORT	1
39	SPRING	2	62.3	SCREW	1
40	POLE	1	63	SOCKET	1
41	SCREW	1	64	WASHER	1
42	WASHER	1	65	RUBBER COLUMNN	1