WORCRAFT PROFESSIONAL

CM23-355B

SK **Rozbrusovacia píla**

CZ **Rozbrušovací pila**

HU **Vágófűrész**

RO **Mașina de tăiat**

EN **Cut-off machine**

PL **Przecinarka**



- **Preklad originálného návodu na použitie**
- **Překlad originálním návodu k použití**
- **Az eredeti használati útmutató fordítása**
- **Traducerea manualului de utilizare original.**
- **Instruction manual**
- **Tłumaczenie oryginalnej instrukcji użytkowania**

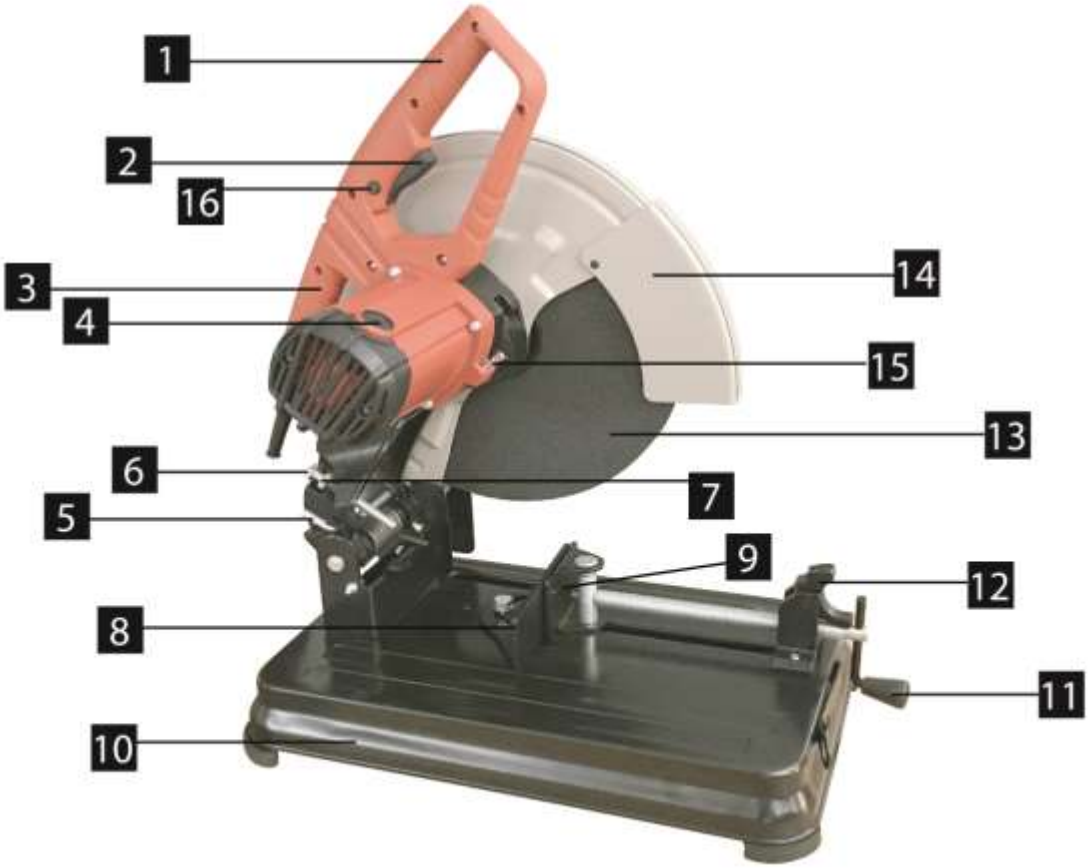
HM3502

CE

1

CM23-355B	220-240VAC	2300W	3800 /min	Φ355mm	17.5kg	

2



3



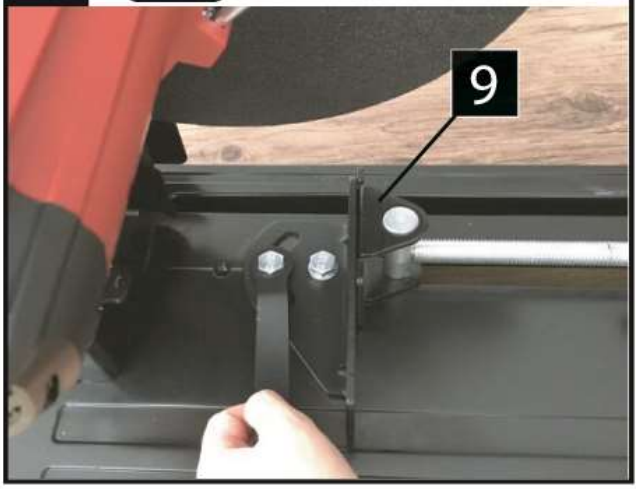
4



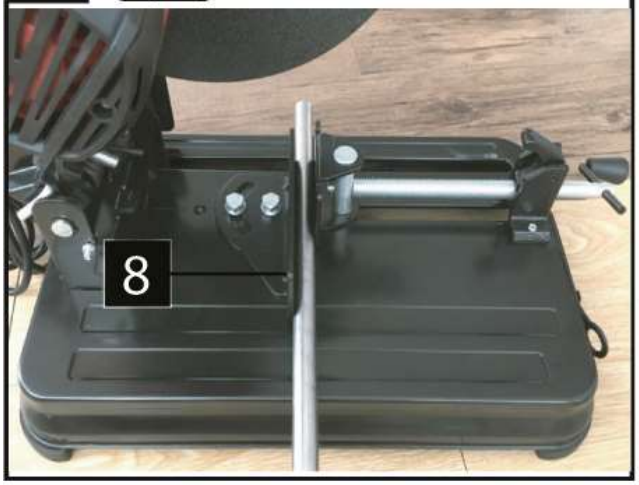
5



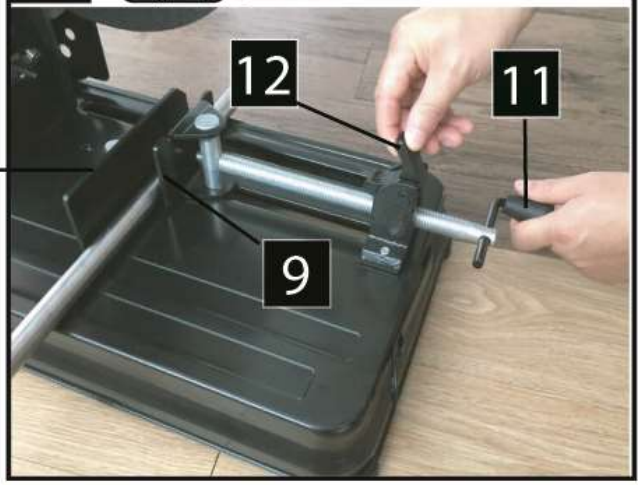
6



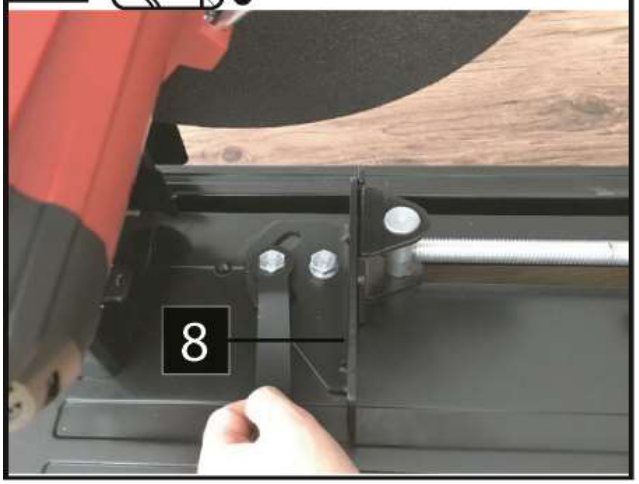
7



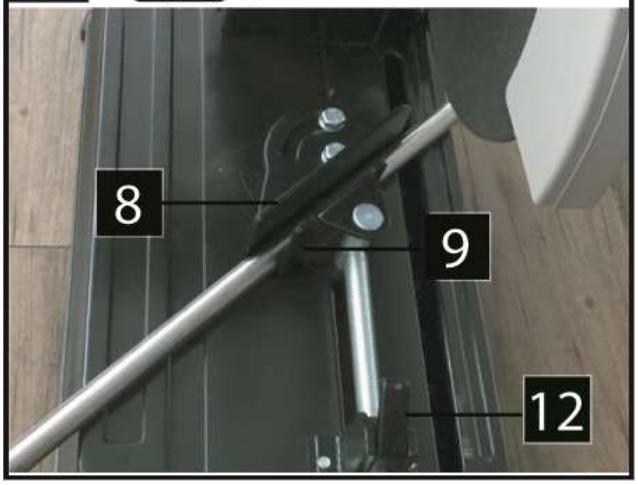
8

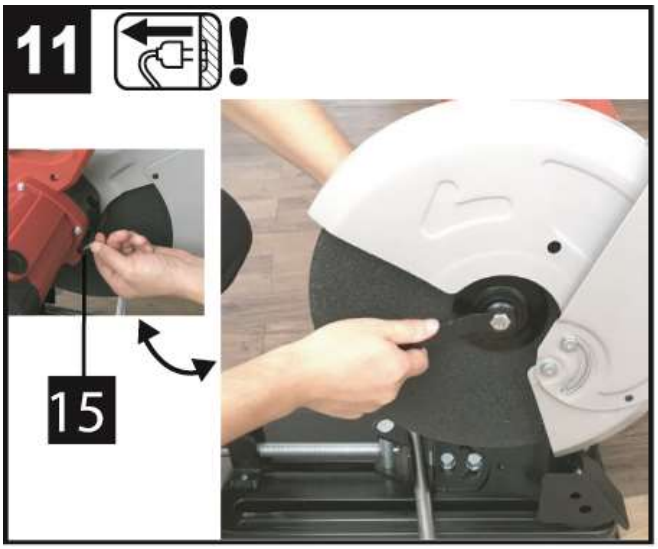


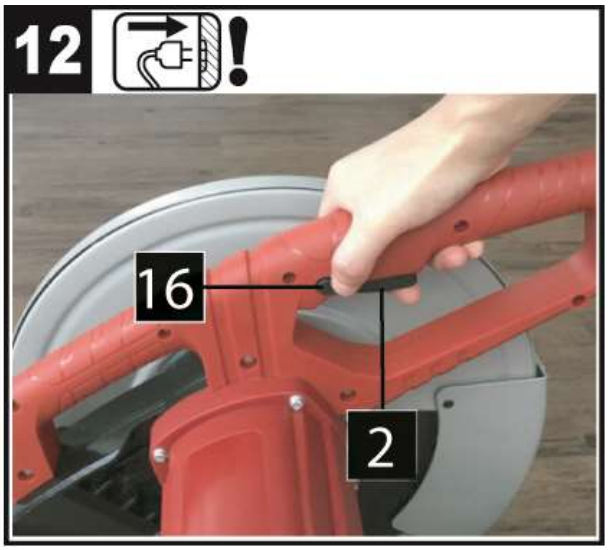
9



10







SK SLOVENSKÝ

ROZBRUSOVACIA PÍLA

POUŽITIE

Rozbrusovacia píla je určená na vykonávanie pozdĺžnych rezov s priamym priebehom rezu a uhlom skosenia do ± 45° v oceli, neželezných kovoch, liatinových a železných profiloch bez použitia vody.

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

TECHNICKÉ PARAMETRE

	NAPÄTIE / FREKVENCIA	230 V / 50 Hz
	PRÍKON	2 300 W
	VOĽNOBEŽNÉ OTÁČKY	3 800 min^{-1}
	PRIEMER PÍLOVÉHO KOTÚČA	355 mm
	TRIEDA OCHRANY	II
	HMOTNOSŤ	17,5 kg

ČASTI VÝROBKU

1	Rukoväť	9	Zverák
2	ON/OFF prepínač	10	Podstavec
3	Rukoväť na prenášanie píly	11	Kľuka zveráka
4	Kryt priestoru pre uhlík	12	Rýchloupínacia svorka
5	Prepravná poistka	13	Rezný kotúč
6	Aretačná skrutka nastavenia hĺbky rezu	14	Pohyblivý ochranný kryt pílového kotúča
7	Aretačná matica nastavenia hĺbky rezu	15	Aretácia vretena
8	Uhlové vodidlo	16	Uzamykacie tlačidlo

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 chránič sluchu.
	Noste ochranné rukavice.
	*Noste ochrannú dýchaciu masku.*
	Ochrana dvojitou izoláciou II. Nie je potrebné uzemnenie.
	Pri vykonávaní opráv stroj nesmie byť zapojený do elektrickej zásuvky.
	Zariadenie nepoužívajte na mokre brúsenie
	Vhodné na brúsenie a rezanie kovov.
	Nepoužívajte zariadenie na bočné brúsenie.
	Nepoužívajte poškodené rezne/brúsne kotúče.
	Noste pevnú obuv.
	Za tento obal bol uhradený finančný príspevok na spätný odber a jeho ďalšie spracovanie recykláciou.
	Obalové materiály sú recyklovateľné. Obalové materiály láskavo nevyhadzujte do komunálneho odpadu, ale odovzdajte ich do zberne druhotných surovín.

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE ELEKTRICKÉ NÁRADIE

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 adaptérmi. 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 zo zemou.
- Nevystavujte elektrické náradie dažďu, vlhku alebo vode. Elektrického náradia sa nikdy nedotýkajte mokrými rukami. Elektrické náradie nikdy neumývajte pod tečúcou vodou ani ho neponárajte do vody. - Kábel sa nesmie nadmerne zaťažovať. Kábel nikdy nepoužívajte na prenášanie, ťahanie alebo vyťahovanie vidlice elektrického náradia. Kábel nesmie byť vystavený pôsobeniu tepla, oleja, ostrých hrán alebo pohyblivých dielov. Poškodené alebo zapletené káble zvyšujú riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Nikdy nepracujte s náradím, ktoré má poškodený el. kábel príp. vidlicu, alebo spadlo na zem a je akýmkoľvek spôsobom poškodené.
- Pri používaní elektrického náradia vo vonkajšom prostredí používajte predlžovací kábel vhodný na vonkajšie použitie. Používanie šnúry vhodnej na vonkajšie použitie znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom
- Ak používate elektrické náradie vo vlhkých priestoroch, používajte napájanie chránené prúdovým chráničom (RCD).Používanie RCD obmedzuje nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. Pojem „prúdový chránič (RCD)“ môže byť nahradený pojmom „hlavný istič obvodu (GFCI)“ alebo „istič unikajúceho prúdu (ELCB)“.
- Držte el. ručné náradie výlučne za izolované plochy určené na uchopenie, pretože pri prevádzke môže dôjsť ku kontaktu rezacieho či vŕtacieho príslušenstva so skrytým vodičom alebo vlastnou šnúrou.

3) 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 viest 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 udržujte 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 časti 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.
- Toto 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 udržujte 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 udržujte ostré a čisté. Správne udržované 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) 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 ROZBRUSOVACIE PÍLY

- Používateľ a osoby nachádzajúce sa v blízkosti zariadenie sa musia zdržiavať mimo oblasti rotujúceho brúsneho kotúča. Pohyblivý ochranný kryt má chrániť obsluhujúcu osobu pred úlomkami a náhodným kontaktom s rezným kotúčom.
- Používajte výhradne kompozitne zosilnené alebo diamantové pílové kotúče odporúčane výrobcom. Samotná možnosť pripevnenia príslušenstva na zariadenie ešte nie je zárukou bezpečného používania.
- Prípustné otáčky pílového kotúča musia zodpovedať minimálne maximálnym otáčkam uvedeným na elektrickom náradí. Rezný kotúč rotujúci nad úrovňou prípustných otáčok sa môže rozlomiť a byť vymrštený.
- Rezne kotúče sa smú používať len na odporúčané typy použitia. Napr. nikdy nerežte bočnou plochou pílového kotúča. Pílové kotúče sú určené na uberanie materiálu hranou kotúča a pôsobením bočných síl by sa mohli zlomiť.
- Vždy používajte nepoškodenú upínaciu prírubu správnej veľkosti a tvaru pre Vami zvolený rezný kotúč. Vhodné príruby podopierajú brúsny kotúč a znižujú nebezpečenstvo jeho zlomenia
- Vonkajší priemer a hrúbka namontovaného kotúča musia zodpovedať údajom uvedeným na štítku náradia.
- Rezne kotúče a príruby musia presne priliehať na vreteno náradia. Rezne kotúče, ktoré nedosadajú presne na vreteno náradia, sa otáčajú nerovnomerne, veľmi intenzívne vibrujú a môžu spôsobiť stratu kontroly nad zariadením.
- Nepoužívajte poškodené rezne kotúče. Pred každým použitím skontrolujte kotúče či z nich nie sú odštiepené častí alebo či nie sú prasknuté. Po namontovaní pílového kotúča na náradie ho nechajte bežať jednu minútu pri maximálnych otáčkach a zdržiavajte sa mimo roviny rotujúceho kotúča. Poškodené pílové kotúče sa väčšinou zlomia počas tejto doby testovania.
- Noste osobné ochranné pomôcky. Podľa druhu vykonávanej činnosti používajte celotvárový ochranný štít alebo ochranné okuliare. Podľa potreby používajte protiprachovú masku, ochranu sluchu, ochranné rukavice alebo špeciálnu zásteru, ktoré Vás ochránia pred čiastočkami brusiva a obrábaného materiálu.
- Dbajte na bezpečnú vzdialenosť iných osôb od vašej pracovnej oblasti. Každý, kto vstupuje do pracovnej oblasti, musí nosiť vhodné osobné ochranné pomôcky. Úlomky obrobku alebo zlomených rezných kotúčov môžu odletieť a spôsobiť poranenia aj mimo priamej pracovnej oblasti.
- Napájací kábel držte mimo dosahu otáčajúceho sa pílového kotúča. Ak stratíte kontrolu nad náradím, môže dôjsť jeho pretrhnutiu alebo zachyteniu otáčajúcim sa rezným kotúčom.
- Pravidelne čistite vetracie otvory náradia. Ventilátor motora vťahuje do náradia prach a veľké nahromadenie kovového prachu môže spôsobiť nebezpečenstvo zásahu elektrickým prúdom.
- Nepoužívajte elektrické náradie v blízkosti horľavých materiálov, ani v prípade, že je umiestnené na horľavom povrchu, napr. drevo. Iskry vznikajúce pri práci s náradím môžu tieto materiály zapáliť.
- Nepoužívajte pílové kotúče, ktoré si vyžadujú tekuté chladiace prostriedky. Používanie vody alebo iných tekutých chladiacich prostriedkov môže viesť k zásahu elektrickým prúdom.

Spätný náráz –príčiny a zodpovedajúce bezpečnostné opatrenia:

- Spätný náráz je náhlou reakciou zablokovaného, vzpriečeného alebo nesprávne nastaveného pílového kotúča, čo má za následok nekontrolované zdvihnutie píly a jej pohyb od obrobku smerom k

obsluhujúcej osobe.
- Keď sa pílový kotúč zasekne alebo vzprieči v uzavierajúcej sa štrbine rezu, zablokuje sa a sila motora vyhodí pílu dozadu smerom na obsluhujúcu osobu
- Keď je pílový kotúč v reze natočený alebo je nesprávne nastavený, môžu sa zuby zadnej hrany pílového kotúča zahryznúť do povrchovej plochy obrobku, čím sa pílový kotúč vysunie z rezacej štrbiny a poskočí smerom k obsluhujúcej osobe.
- Spätný náraz je následkom nesprávneho alebo chybného používania píly. Možno mu zabrániť pomocou vhodných preventívnych opatrení, ktoré popisujeme v nasledujúcom texte.
- Držte pílu dobre oboma rukami a majte predlaktia v takej polohe, v ktorej budete vedieť prípadnú silu spätného nárazu zvládnuť. Vždy stojte v bočnej polohe k rovine pílového kotúča, nikdy nedávajte pílový kotúč do jednej línie so svojím telom. V prípade spätného nárazu môže píla skočiť smerom dozadu, avšak obsluhujúca osoba môže sily spätného nárazu pomocou vhodných opatrení zvládnuť.
- Nepoužívajte reťazové alebo ozubené pílové kotúče, pílové kotúče na drevo, ako aj segmentované diamantové kotúče so šírkou štrbín viac ako 10 mm.
- Predchádzajte zablokovaniu pílového kotúča alebo použitiu príliš veľkého prítlaku. Nevykonávajte nadmerne hlboké rezy. Preťaženie pílového kotúča zvyšuje jeho namáhanie a náchylnosť na vzpriečenie alebo zablokovanie, a tým možnosť spätného nárazu alebo zlomenia pílového kotúča.
- Ak sa pílový kotúč zablokuje alebo ak prerušíte prácu, vypnite pílu a pokojne ju držte, dokiaľ sa kotúč nezastaví. Nikdy sa nepokúšajte vyťahovať pohybujúci sa pílový kotúč z rezu, pretože inak môže dôjsť k spätnému nárazu. Zistite príčinu zablokovania a odstráňte ju.
- Rozbrusovaciu pílu znovu nezapínajte dovtedy, dokiaľ sa pílový kotúč nachádza v obrobku. Skôr než budete opatrne pokračovať v rezaní, počkajte kým pílový kotúč dosiahne maximálne otáčky. V opačnom prípade sa môže kotúč zaseknúť, vyskočiť z obrobku alebo zapríčiniť spätný náraz.
- Veľké obrobky podoprite, aby sa znížilo riziko spätného nárazu v dôsledku zablokovania pílového kotúča. Veľké obrobky sa môžu prehnúť následkom vlastnej hmotnosti. Obrobok sa musí podoprieť po oboch stranách kotúča, a to v blízkosti oddeľovacieho rezu ako aj na hrane.

Ďalšie bezpečnostné pokyny pre rozbrusovacie píly
- Nikdy nestúpajte na elektrické náradie. Keď sa elektrické náradie preklopí alebo keď sa dostanete nedopatrením do kontaktu s pílovým kotúčom, môže dôjsť k vážnym zraneniam.
- Pri práci s pílou musí byť ochranný kryt vždy nasadení aby bola zaistená maximálna bezpečnosť (čo najmenšia časť kotúča je vystavená smerom k obsluhe). Ochranný kryt pomáha chrániť operátora pred úlomkami kotúča a pred náhodným kontaktom s kotúčom.
- Uistite sa, že ochranný kryt riadne funguje a môže sa voľne pohybovať. Ochranný kryt nikdy neupínajte v otvorenom stave.
- Rozbrusovaciu pílu používajte iba na rezanie za sucha. Vniknutie vody do náradia zvyšuje riziko zásahu elektrickým prúdom.
- Rukoväte udržujte suché, čisté, bez oleja a tuku. Mastné rukoväte sú klzké a vedú k strate kontroly nad náradím.
- Nikdy z miesta rezu neodstraňujte odrezky, triesky a pod., ak je pílový kotúč v pohybe.
- Pílový kotúč veďte proti obrobku iba za chodu motora. V opačnom prípade hrozí zaseknutie pílového kotúča v obrobku a následné nebezpečenstvo spätného rázu.
- Prístroj používajte len vtedy, ak sú pracovná plocha aj obrobok zbavené nežiaducich predmetov a nečistôt (triesok, klincov,zeminy, malty a pod.). Malé kúsky dreva alebo iné predmety, ktoré sa dostanú do kontaktu s rotujúcim pílovým kotúčom, môžu byť vymrštené a zraniť tak obsluhu.
- Obrábaný obrobok vždy pevne upnite. Neobrábajte obrobky, ktoré sú na pevné upnutie príliš malé. Inak je vzdialenosť vašej ruky k rotujúcemu pílovému kotúču príliš malá.
- Po vypnutí pílový kotúč nepribrzďujte bočným protitlakom. Môže dôjsť k jeho poškodeniu, zlomeniu alebo spätnému nárazu.

- Po vypnutí píly sa nedotýkajte pílového kotúča, ale počkajte, až sa ochladí
- Pred pripojením náradia k zdroju elektrickej energie sa uistite či napätie vo vašej elektrickej zásuvke zodpovedá údajom na štítku náradia.
- Skontrolujte, či nie je napájací kábel poškodený. V prípade že je, nechajte ho vymeniť v autorizovanom servise, aby sa predišlo nebezpečenstvu.
- Zaistite obrobok. Obrobok, ktorý je uchytený vo zveráku, je pridržiavaný bezpečnejšie ako vašou rukou.
- Pred každým použitím vizuálne skontrolujte pílový kotúč.

MONTÁŽ A POUŽITIE

-**UPOZORNENIE:** Elektrické náradie vždy vypnite a odpojte od zdroja elektrickej energie pred akýmikoľvek úpravami, opravami či údržbou.

PRED PRVÝM POUŽITÍM

- Rozbrusovaciu pílu vybaľte z balenia a skontrolujte, či pri preprave nedošlo k jej poškodeniu.
- Náradie musí byť umiestnené na mieste, kde je možné zabezpečiť jeho stabilitu, napr. na pracovnom stole , alebo musí byť priskrutkované k pevnej základni.
- Všetky kryty a bezpečnostné zariadenia musia byť správne namontované , skôr ako sa rozbrusovaciu pílu zapnete.
- Pílový kotúč sa musí voľne pohybovať.
- Pred pripojením náradia k zdroju elektrickej energie sa uistite či napätie vo vašej elektrickej zásuvke zodpovedá údajom na štítku náradia.
- Skontrolujte, či nie je napájací kábel poškodený. V prípade že je, nechajte ho vymeniť v autorizovanom servise, aby sa predišlo nebezpečenstvu.

ODSTRÁNENIE/VLOŽENIE PREPRAVNEJ POISTKY (OBR. 3)

- Jemne zatlačte na rukoväť (1) a opatrne vytiahnite prepravnú poistku (5).
- Rameno píly nechajte pozvoľna za pôsobenia protitlaku ruky zdvihnúť do hornej pozície. Pridržiavanie ramena píly rukou pri presune do hornej pozície je nutné, aby nedošlo k prudkému vymrštení ramena, čo by ho mohlo poškodiť.

VLOŽENIE PREPRAVNEJ POISTKY (OBR. 4)

- Zatlačte rukoväť (1) nadol a vložte prepravnú poistku (5).
- Rameno píly je zaistené.

UPOZORNENIE: Prepravnú poistku je nutné použiť vždy keď prístroj prepravujete. Počas prepravy prístroj uchopte za rukoväť na prenášanie píly (3).

NASTAVENIE HĹBKY REZU (OBR. 5)

- Pomocou dodaného kľúča uvoľnite aretačnú maticu nastavenia hĺbky rezu (7).
- Otáčaním aretačnej skrutky nastavenia hĺbky rezu nastavte požadovanú hĺbku rezu.
- Sklopte rameno píly a skontrolujte vykonané nastavenia.
- Dotiahnite aretačnú maticu nastavenia hĺbky rezu (7).

NASTAVENIE ZVERÁKA (OBR. 6 A 7)

- Priestor pre upevnenie obrobku je možné zväčšiť.
- Odskrutkujte dve skrutky na uhlovom vodidle (8).
- Posuňte uhlové vodidlo (8) dozadu.
- Dotiahnite skrutky.

UPNUTIE OBROBKU (OBR. 8)

- Predtým ako začnete obrobok opracovávať ho upnite do zveráku.
- Tyč zveráka je možné vytiahnuť alebo zatlačiť do presne požadovanej pozície.
- Nadvihnite rýchloupínaciu svorku (12). Teraz môžete tyč zveráka rýchlo zatlačiť do požadovanej pozície.
- Umiestnite obrobok medzi upínacie oblasti.
- Sklopte rýchloupínaciu svorku (12).
- Otočte kľukou zveráku (11) v smere hodinových ručičiek, aby ste upli obrobok.
- Otočte kľukou zveráku (11) proti smeru hodinových ručičiek, aby ste uvoľnili obrobok.

NASTAVENIE UHLA ÚKOSU (OBR. 9 A 10)

- Rozbrusovacia píla umožňujú nastavenie pokosového (horizontálneho) uhla rezu v rozsahu ± 45° (vpravo/vľavo).
- Uvoľnite 2 skrutky na uhlovom vodidle (8).
- Nastavte požadovaný uhol rezu.
- Dotiahnite skrutky.

VÝMENÁ PÍLOVÉHO KOTÚČA (OBR. 11)

- Používajte iba pílové kotúče predpísaného typu a rozmerov (pozri časť „Technické parametre“).
- Používajte iba pílové kotúče určené pre daný druh materiálu. Pílové kotúče nevhodných parametrov môžu spôsobiť poranenie a rýchle opotrebenie prístroja.
- Na upevnenie pílového kotúča nepoužívajte žiadne redukcie ani adaptéry. Skutočnosť, že je možné pílový kotúč na pílu namontovať neznamená bezpečnú prevádzku píly.
- Nepoužívajte tupé, poškodené alebo prehnuté pílové kotúče. Pílové kotúče s tupými alebo nevhodne usporiadanými zubami spôsobujú zvýšené trenie, zvieranie pílového kotúča a spätný náraz. Brúsenie tupých pílových kotúčov musí vykonávať iba špecialista. Zváranie trhlín či oprava iných defektov pílového kotúča nie je dovolená. V prípade poškodenia pílového kotúča je nutného nahradiť za nový.
- Zdvihnite rameno píly do najvyššej polohy.
- Otočte pohyblivý kryt pílového kotúča nahor.
- Posuňte kryt príruby nadol.
- Zatlačte aretáciu vretena (15) úplne nadol a podržte ju v tejto polohe. V prípade potreby pílový kotúč (13) otočte rukou natoľko, ako je to možné.
- Pomocou dodaného kľúča vyskrutkujte upevňovaciu maticu hriadeľa proti smeru hodinových ručičiek.
- Odmontujte podložku , vonkajšiu upínaciu prírubu a pílový kotúč.
- Namontujte nový pílový kotúč a postupujte v opačnom poradí.
- **UPOZORNENIE:** Dbajte na to aby ste pílový kotúč na hriadeľ namontovali v takej orientácii, aby pílové zuby smerovali v smere šípky znázornenej na kryte pílového kotúča

ZAPNUTIE/VYPNUTIE (OBR. 12)

- Rozbrusovaciu pílu zapnete súčasným stlačením uzamykacieho tlačidla (16) a ON/OFF prepínača (2).
- Uvoľnením ON/OFF prepínača (2) rozbrusovaciu pílu vypnete.

PREVÁDZKA

- Obrobok pevne upnite do zveráku (9).
- Zapnite zariadenia a počkajte kým motor dosiahne maximálne otáčky.
- Sklopte rameno píly.

- Pílový kotúč postupne veďte cez obrobok.
- Zabráňte skákaniu alebo traseniu pílového kotúča. V opačnom prípade vznikajú nekvalitné rezy, môže dôjsť k predčasnému opotrebovaniu alebo zlomeniu pílového kotúča.
- Aby sa zabránilo prehriatiu obrobku a tvorbe ostrapkaných koncov nie je vhodné znížiť otáčky motora na konci rezania.

Práca pri nízkych otáčkach motora
- Menšie opotrebenie pílového kotúča (v závislosti od kvality pílového kotúča).
- Obrobok môže mať tendenciu vytvárať ostrapkané konce a môže zmeniť svoju farbu v dôsledku prehriatia.

Práca pri vysokých otáčkach motora
- Veľké opotrebenie pílového kotúča (v závislosti od kvality pílového kotúča)
- Nedochádza k až tak častému vytváraniu ostrapkaných koncov a zmene farby obrobku v dôsledku prehriatia.

ÚDRŽBA

- Pred začatím akejkoľvek kontroly alebo údržby, zariadenie vypnite a vytiahnite zástrčku z elektrickej zásuvky.
- Rozbrusovaciu pílu dôkladne vyčistite po každom použití. Ak nečistoty nemožno odstrániť, použite mäkkú handričku navlhčenú v mydlovej vode. Nikdy nepoužívajte čistiace prostriedky alebo rozpúšťadlá ako je benzín, alkohol, čpavok a pod.! Tieto rozpúšťadlá môžu poškodiť plastové časti výrobku.
- Pravidelne kontrolujte svoje zariadenie a keď zistíte, že niektoré súčiastky sú opotrebované alebo poškodené, preventívne ich kvôli vlastnej bezpečnosti vymeňte. Opotrebené či poškodené časti stroja sa môžu vymeniť iba v autorizovanom servise alebo ich výmenu zaistí predajca.
- Postarajte sa o to, aby boli použité originálne náhradné súčiastky značky Worcraft.

OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA



Symbol prečiarknutej nádoby na odpad na produktoch alebo v sprievodných dokumentoch znamená, že použité elektrické a elektronické výrobky nesmú byť pridané do bežného komunálneho odpadu. Pre správnu likvidáciu, obnovu a recykláciu doručte tieto výrobky na určené zberné miesta, kde budú prijaté zdarma. Alternatívne v niektorých krajinách môžete vrátiť svoje výrobky miestnemu predajcovi pri kúpe ekvivalentného nového produktu. 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 DECRATION OF CONFORMITY

vydané/issued by

Výrobca/Producer: Yongkang Haomai Tools Co., Ltd.
Sídlo/Seated: No. 887 North Huangcheng Road 321300 Yongkang, Zhejiang, 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.

Rozbrusovacia píla Worcraft / Cutting-off machine CM23-355B, 230 V, 50 Hz, 2300W, 355 mm, Class II, IPX0
TYP / TYPE: HM3502
MODEL / MODEL: CM23-355B

bol navrhnutý a vyrobená v zhode s nasledujúcimi normami/was constructed and produced in compliance with following standards:
EN 55014-1:2017
EN 55014-2:2015
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013
EN 62841-1:2015
EN 62841-3-10:2015/A11:2017
AfPS GS 2014:01 PAK

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: 21

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

Sobrance 24.3.2021
Dátum a miesto vydania vyhlásenia
Place and date of issue

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

WORCRAFT
PROFESSIONAL

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 kompletné.	Podpis zákazníka:

Záznamy o reklamáciách- záručných opravách

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

Podmienky záruky

1. Dodávateľ poskytuje na tento výrobok záručnú dobu uvedenú v tomto záručnom liste za podmienok dodržania spôsobu používania a skladovania výrobku v súlade s platnými podmienkami a normami, ako i návodom na obsluhu. Záručná doba začína plynúť od dátumu predaja. Záruka na batérie je 12 mesiacov.
2. 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.
3. 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“ prevádzajú 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.
4. Servisné 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.
5. 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 zrejmé preťaženie stroja v dôsledku trvalého prekračovania hornej hranice výkonu. Práce spojené s čistením, základnou údržbou, ošetrovaním alebo nastavením zariadenia, ktoré môže previesť obsluha a sú uvedené v návode na obsluhu, nespadajú do rozsahu záruky.
6. Za bežné opotrebenie dielov sa pouvažuje hlavne opotrebenie: všetkých rotujúcich a pohyblivých časti, reznych častí a ich krytov, strižných skrutiek a klinov, prevodových a klinových remeňov, reťazových prevodov, trecie plochy bŕzd a spojok, dezény pneumatík a diely bežnej údržby ako sú: vzduchové, hydraulické a olejové filtre, zapaľovacie sviečky, olejové a chladiace náplne.
7. 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.
8. Právo uplatniť nároky plynúce zo záruky ma vlastník výrobku, pokiaľ tak urobí najneskôr v posledný deň záručnej doby.
9. Pri reklamáciách sa postupuje podľa príslušných ustanovení Občianskeho zákonníka a Zákona o ochrane spotrebiteľa.
10. Servisné prehliadky, ktoré sú podmienkou predĺženej 5 ročnej záruky, musia byť prevádzané 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 odporučenia 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 reklamácii čistý výrobok, doklad o kúpe alebo vyplnený a potvrdený záručný list. V prípade predĺženej záruky, záznamy o servisných prehliadkach a daňove 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**

CZ ČESKY

ROZBRUŠOVACÍ PILA

POUŽITÍ

Rozbrušovací pila je určena k provádění podélných řezů s přímým průběhem řezu a úhlem zkosení do ± 45 ° v oceli, neželezných kovech, litinových a železných profilech bez použití vody.

Zařízení používejte pouze na předepsané účely. Jakékoliv jiné použití je považováno jako případ nesprávného použití. Uživatel / obsluha a ne výrobce bude zodpovědný za jakékoliv poškození nebo zranění způsobené tímto nesprávným používáním. Pamatujte si, že toto zařízení nebylo navrženo pro komerční nebo průmyslové použití. Záruka nebude platná pokud bude zařízení používané pro komerční, průmyslové nebo podobné účely.

TECHNICKÉ PARAMETRY

	NAPĚTÍ / FREKVENCE	230 V / 50 Hz
	**PŘÍKON**	2 300 W
	VOLNOBĚŽNÉ OTÁČKY	3 800 min^{-1}
	PRŮMĚR PILOVÉHO KOTOUČE	355 mm
	TŘÍDA OCHRANY	II
	**HMOTNOST**	17,5 kg

ČÁSTI VÝROBKU

1	Rukojeť	9	Svěrák
2	ON/OFF přepínač	10	Podstavec
3	Rukojeť pro přenášení pily	11	Klika svěráku
4	Kryt prostoru pro uhlík	12	Rychloupínací svorka
5	Přepravní pojistka	13	Řezný kotouč
6	Aretační šroub nastavení hloubky řezu	14	Pohyblivý ochranný kryt pilového kotouče
7	Aretační matice nastavení hloubky řezu	15	Aretace vřetena
8	Úhlové vodítko	16	Uzamykací tlačítko

VYSVĚTLIVKY SYMBOLŮ

	Obecné upozornění na nebezpečí.
	Přečtěte si návod k použití.
	Nevyhazujte do běžného domovního odpadu. Namísto toho, ekologicky přijatelnou cestou se obraťte na recyklaci střediska. Prosím věnujte péči ochraně životního prostředí.
	Výrobek je v souladu s platnými evropskými směrnicemi a byla provedena metoda hodnocení shody těchto směrnic.
	Používejte ochranné pracovní brýle.
	Noste chránič sluchu.
	Používejte ochranné rukavice.

	*Noste ochrannou dýchací masku.*
	Ochrana dvojitou izolací II. Není třeba uzemnění.
	Při provádění oprav stroj nesmí být zapojen do elektrické zásuvky.
	Zařízení nepoužívejte na mokré broušení
	Vhodné pro broušení a řezání kovů.
	Nepoužívejte zařízení na boční broušení.
	Nepoužívejte poškozené řízky / brusné kotouče.
	Noste pevnou obuv.
	Za tento obal byl uhrazen finanční příspěvek na zpětný odběr a jeho další zpracování recyklací.
	Obalové materiály jsou recyklovatelné. Obalové materiály laskavě nevyhazujte do komunálního odpadu, ale odevzdejte je do sběrny druhotných surovin.

OBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO ELEKTRICKÉ NÁŘADÍ

Přečtěte si bezpečnostní upozornění, instrukce, vyobrazení a technické údaje poskytované s tímto elektrickým nářadím. Porušení dodržování všech instrukcí uvedených níže 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 zamezte přístupu dětem a dalším osobám. Pokud budete rušeni, můžete ztratit kontrolu nad prováděnou činností.

2) ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST

- Vidlice napájecího kabelu elektrického nářadí musí odpovídat zásuvkám. Nikdy jakýmkoliv způsobem neupravujte el. přívodní kabel. Nářadí, které má na vidlici přívodní šňůry ochranný kolík, nikdy nepřipojujte rozdvojky nebo jinými adaptéry. Nepoškozené vidlice a odpovídající zásuvky sníží nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Poškozené nebo zamotané přívodní kabely zvyšují nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Pokud se síťová šňůra poškodí, musí se nahradit osobitou 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 spojené se zemí.
- Nevystavujte elektrické nářadí dešti, vlhku nebo vodě. Elektrického nářadí se nikdy nedotýkejte mokrýma rukama. Elektrické nářadí nikdy nemyjte 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 jakýmkoliv způsobem poškozeno.
- Při používání elektrického nářadí ve venkovním prostředí používejte prodlužovací kabel vhodný pro

venkovní použití. Použití kabelu vhodného k vnějšímu použití snižuje riziko úrazu elektrickým proudem
- Pokud používáte elektrické nářadí ve vlhkých prostorech, používejte napájení chráněné proudovým chráničem (RCD) .Používanie 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, protože při provozu může dojít ke kontaktu řezacího či vrtacího příslušenství se skrytým řidičem nebo vlastní šňůrou.

3) BEZPEČNOST OSOB
- Při používání elektrického nářadí buďte pozorní a ostražitý, věnujte maximální pozornost činnosti, kterou právě provádíte. Soustřeďte se na práci. Nepracujte s elektrickým nářadím pokud jste unaveni 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 např. 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 vypínači nebo na spoušti. Před připojením k elektrickému napětí se ujistěte, zda vypínač nebo spoušť v poloze "vypnuto". Přenášení el. nářadí s prstem na vypínači nebo připojování vidlice el. nářadí do zásuvky ze zapnutým vypínačem může být příčinou vážných úrazů.
- Před zapnutím el. nářadí odstraňte všechny seřizovací klíče a nástroje. Nastavovací klíč nebo nástroj, který zůstane připevněn k otáčející se části elektrického nářadí může být příčinou poranění osob.
- Vždy udržujte stabilní postoj a rovnováhu. Pracujte jen tam, kam bezpečně dosáhnete. Nikdy nepřeceňujte vlastní sílu. Nepoužívejte elektrické nářadí, pokud jste unavení.
- Oblékejte se vhodným způsobem. Používejte pracovní oblečení. Nenoste volné oblečení ani šperky. Dbejte na to, aby se vaše vlasy, oblečení, rukavice nebo jiná část těla nedostala do přílišné blízkosti rotujících nebo rozpálených části el. nářadí.
- Připojte el. nářadí k odsávání prachu. Pokud má el. nářadí možnost připojení zařízení na 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 stolařskou svorku nebo svěrák pro upevnění obrobku, který budete obrábět.
- Nepoužívejte jakékoliv nářadí pokud jste pod vlivem alkoholu, drog, léků nebo jiných omamných či návykových látek.
- Toto 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 nedostali pokyny ohledně použití zařízení od osoby odpovědné za jejich bezpečnost. Děti musí být pod dozorem, abyste se ujistili, že se nehrají se zařízením.

4) POUŽITÍ A ÚDRŽBA ELEKTRICKÉHO NÁŘADÍ
-El. nářadí vždy odpojte od el. sítě v případě jakéhokoliv problému při práci, před každým čištěním nebo údržbou, při každém přesunu a při ukončení činnosti! Nikdy nepracujte s el. nářadím, pokud je jakýmkoliv způsobem poškozeno.
- Pokud začne nářadí vydávat abnormální zvuk nebo zápach, okamžitě ukončete práci.
- Elektrické nářadí nepřetěžujte. Elektrické nářadí bude pracovat lépe a bezpečněji, jestliže s ním budete pracovat v otáčkách, pro které bylo navrženo. Používejte správné nářadí, které je určeno pro danou činnost. Vhodné nářadí bude dobře a bezpečně vykonávat práci, pro kterou bylo vyrobeno.
- Nepoužívejte elektrické nářadí, které nelze bezpečně zapnout a vypnout ovládacím vypínačem. Používání takového nářadí je nebezpečné. Poškozený vypínač musí být opraven certifikovaným servisem.
- Odpojte nářadí od elektrické sítě předtím, než začnete provádět jeho nastavení, výměnu příslušenství nebo údržbu. Toto opatření omezí nebezpečí náhodného spuštění.
- Nepoužívané elektrické nářadí uschovejte tak, aby bylo mimo dosah dětí a nepovolaných osob. Elektrické

nářadí v rukou nezkušených uživatelů může být nebezpečné. Elektrické nářadí skladujte na suchém a bezpečném místě.
- Pečlivě udržujte elektrické nářadí v dobrém stavu. Pravidelně kontrolujte seřízení pohybujících se částí a jejich pohyblivost. Kontrolujte zda nedošlo k poškození ochranných krytů nebo jiných částí, které mohou ohrozit bezpečnou funkci elektrického nářadí. Pokud je 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 doporučené dovozcem může způsobit poškození nářadí a být příčinou úrazu.
- Elektrické nářadí, příslušenství, pracovní nástroje atd. 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 převáděné práce. Používání nářadí pro jiné účely, než pro jaké je určeno, může vést k nebezpečným situacím.

5) SERVIS
- Servis elektrického nářadí svěřte kvalifikovanému technikovi. Mohou se používat pouze náhradní díly. Zaručíte tak, že bude zachována bezpečnost elektrického nářadí.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO ROZBRUŠOVAČKY

- Uživatel a osoby nacházející se v blízkosti zařízení musí zdržovat mimo oblast rotujícího brusného kotouče. Pohyblivý ochranný kryt má chránit obsluhující osobu před úlomky a náhodným kontaktem s řezným kotoučem.
- Používejte výhradně kompozity zesílené nebo diamantové pilové kotouče doporučené výrobcem. Samotná možnost připevnění příslušenství na zařízení ještě není zárukou bezpečného používání.
- Přípustné otáčky pilového kotouče musí odpovídat minimálně maximálním otáčkám uvedeným na elektrickém nářadí. Řezný kotouč rotující nad úrovní přípustných otáček se může rozlomit a být vymrštěn.
- Řízky kotouče se smí používat jen na doporučené typy použití. Např. nikdy neřežte boční plochou pilového kotouče. Pilové kotouče jsou určeny na ubírání materiálu hranou kotouče a působením bočních sil by se mohly zlomit.
- Vždy používejte nepoškozenou upínací přírubu správné velikosti a tvaru pro Vámi zvolený řezný kotouč. Vhodné příruby podpírají brusný kotouč a snižují nebezpečí jeho zlomení
- Vnější průměr a tloušťka namontovaného kotouče musí odpovídat údajům uvedeným na štítku nářadí.
- Řízky kotouče a příruby musí přesně přiléhat na vřeteno nářadí. Řízky kotouče, které nedovírají přesně na vřeteno nářadí, se otáčejí nerovnoměrně, velmi intenzivně vibrují a mohou způsobit ztrátu kontroly nad zařízením.
- Nepoužívejte poškozené řízky kotouče. Před každým použitím zkontrolujte kotouče či z nich nejsou odštípnuté částí nebo zda nejsou prasklé. Po namontování pilového kotouče na nářadí jej nechte běžet jednu minutu při maximálních otáčkách a zdržujte se mimo roviny rotujícího kotouče. Poškozené pilové kotouče se většinou zlomí během této doby testování.
- Noste osobní ochranné pomůcky. Podle druhu vykonávané činnosti používejte celoobličejový ochranný štít nebo ochranné brýle. Podle potřeby používejte protiprachovou masku, ochranu sluchu, ochranné rukavice nebo speciální zástěru, které Vás ochrání před částečkami brusiva a obráběného materiálu.
- Dbejte na bezpečnou vzdálenost jiných osob od vaší pracovní oblasti. Každý, kdo vstupuje do pracovní oblasti, musí nosit vhodné osobní ochranné pomůcky. Úlomky obrobku nebo zlomených řezných kotoučů mohou odletět a způsobit poranění i mimo přímou pracovní oblasti.
- Napájecí kabel držte mimo dosah otáčejícího se pilového kotouče. Pokud ztratíte kontrolu nad nářadím, může dojít jeho protržení nebo zachycení otáčejícím se řezným kotoučem.
- Pravidelně čistěte větrací otvory nářadí. Ventilátor motoru vtahuje do nářadí prach a velké nahromadění kovového prachu může způsobit nebezpečí zásahu elektrickým proudem.
- Nepoužívejte elektrické nářadí v blízkosti hořlavých materiálů, ani v případě, že je umístěno na hořlavém povrchu, např. dřevo. Jiskry vznikající při práci s nářadím mohou tyto materiály zapálit.
- Nepoužívejte pilové kotouče, které vyžadují tekuté chladicí prostředky. Používání vody nebo jiných tekutých

chladicích prostředků může vést k zásahu elektrickým proudem.

Zpětný náraz - príčiny a odpovídající bezpečnostní opatření:
- Zpětný náraz je náhlou reakcí zablokovaného, vzpříčeného nebo nesprávně nastaveného pilového kotouče, což má za následek nekontrolované zvednutí pily a její pohyb od obrobku směrem k obsluhující osobě.
- Když se pilový kotouč zasekne nebo vzpříčí v uzávěrové se štěrbině řezu, zablokuje se a síla motoru vyhodí pilu dozadu směrem na obsluhující osobu
- Když je pilový kotouč v řezu natočen nebo je nesprávně nastaven, mohou se zuby zadní hrany pilového kotouče zakousnout do povrchové plochy obrobku, čímž se pilový kotouč vysune z řezací štěrbiny a poskočí směrem k obsluhující osobě.
- Zpětný náraz je následkem nesprávného nebo chybného užívání pily. Lze mu zabránit pomocí vhodných preventivních opatření, které popisujeme v následujícím textu.
- Držte pilu dobře oběma rukama a mějte předloktí v takové poloze, ve které budete vědět případnou sílu zpětného nárazu zvládnout. Vždy stůjte v boční poloze k rovině pilového kotouče, nikdy nedávejte pilový kotouč do jedné linie se svým tělem. V případě zpětného rázu může pila skočit směrem dozadu, avšak obsluhující osoba může síly zpětného najednou pomocí vhodných opatření zvládnout.
- Nepoužívejte řetězové nebo ozubené pilové kotouče, pilové kotouče na dřevo, jakož i segmentované diamantové kotouče o šířce štěrbin více než 10 mm.
- Předcházejte zablokování pilového kotouče nebo použití příliš velkého přítlaku. Neprovádějte nadměrně hluboké řezy. Přetížení pilového kotouče zvyšuje jeho namáhání a náchylnost na vzpříčení nebo zablokování a tím možnost zpětného nárazu nebo zlomení pilového kotouče.
- Pokud se pilový kotouč zablokuje nebo pokud přerušíte práci, vypněte pilu a klidně ji držte, dokud se kotouč nezastaví. Nikdy se nepokoušejte vytahovat pohybující se pilový kotouč z řezu, protože jinak může dojít k zpětnému rázu. Zjistěte příčinu zablokování a odstraňte ji.
- Rozbrušovací pilu znovu nezapínejte tolikrát, dokud se pilový kotouč nachází v obrobku. Než budete opatrně pokračovat v řezání, počkejte dokud pilový kotouč dosáhne maximálních otáček. V opačném případě se může kotouč zaseknout, vyskočit z obrobku nebo zapříčinit zpětný najednou.
- Velké obrobky podepřete, aby se snížilo riziko zpětného rázu v důsledku zablokování pilového kotouče. Velké obrobky se mohou prohnout následkem vlastní hmotnosti. Obrobek se musí podepřít po obou stranách kotouče, a to v blízkosti oddělovacího řezu i na hraně.

Další bezpečnostní pokyny pro rozbrušovací pily
- Nikdy nestoupejte na elektrické nářadí. Když se elektrické nářadí překlopí nebo když se dostanete nedopatřením do kontaktu s pilovým kotoučem, může dojít k vážným zraněním.
- Při práci s pilou musí být ochranný kryt vždy nasazeni aby byla zajištěna maximální bezpečnost (co nejmenší část kotouče je vystavena směrem k obsluze). Ochranný kryt pomáhá chránit operátora před úlomky kotouče a před náhodným kontaktem s kotoučem.
- Ujistěte se, že ochranný kryt řádně funguje a může se volně pohybovat. Ochranný kryt nikdy neupínejte v otevřeném stavu.
- Rozbrušovací pilu používejte pouze pro řezání za sucha. Vniknutí vody do nářadí zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- Rukojeti udržujte suché, čisté, bez oleje a tuku. Mastné rukojeti jsou kluzké a vedou ke ztrátě kontroly nad nářadím.
- Nikdy z místa řezu neodstraňujte odřezky, třísky apod., Pokud je pilový kotouč v pohybu.
- Pilový kotouč veďte proti obrobku pouze za chodu motoru. V opačném případě hrozí zaseknutí pilového kotouče v obrobku a následné nebezpečí zpětného rázu.
- Přístroj používejte pouze tehdy, pokud jsou pracovní plocha i obrobek zbavené nežádoucích předmětů a nečistot (třísek, hřebíků, zeminy, malty apod.). Malé kousky dřeva nebo jiné předměty, které se dostanou do kontaktu s rotujícím pilovým kotoučem, mohou být vymrštěny a zranit tak obsluhu.
- Obráběný obrobek vždy pevně upněte. Neopracovávajte žádný obrobky, které jsou na pevné upnutí příliš malé. Jinak je vzdálenost vaší ruce k rotujícímu pilovému kotouči příliš malá.
- Po vypnutí pilový kotouč nepribrzďujte bočním protitlakem. Může dojít k jeho poškození, zlomení nebo

zpětnému nárazu.
- Po vypnutí pily se nedotýkejte pilového kotouče, ale počkejte, až se ochladí
- Před připojením nářadí ke zdroji elektrické energie se ujistěte zda napětí ve vaší elektrické zásuvce odpovídá údajům na štítku nářadí.
-Zkontrolujte, zda není napájecí kabel poškozen. V případě že je, nechte jej vyměnit v autorizovaném servisu, aby se předešlo nebezpečí.
- Zajistěte obrobek. Obrobek, který je uchycen ve svěráku, je přidržován bezpečnější než vaší rukou.
Před každým použitím vizuálně zkontrolujte pilový kotouč.

MONTÁŽ A POUŽITÍ

UPOZORNĚNÍ: Elektrické nářadí vždy vypněte a odpojte od zdroje elektrické energie před jakýmikoli úpravami, opravami či údržbou.

PŘED PRVNÍM POUŽITÍM

- Rozbrušovací pilu vybalte z balení a zkontrolujte, zda při přepravě nedošlo k jejímu poškození.
- Nářadí musí být umístěny na místě, kde je možné zajistit jeho stabilitu, např. na pracovním stole, nebo musí být přišroubovány k pevné základně.
- Všechny kryty a bezpečnostní zařízení musí být správně namontovány, dříve než se rozbrušovačku zapnete.
- Pilový kotouč se musí volně pohybovat.
- Před připojením nářadí ke zdroji elektrické energie se ujistěte zda napětí ve vaší elektrické zásuvce odpovídá údajům na štítku nářadí.
- Zkontrolujte, zda není napájecí kabel poškozen. V případě že je, nechte jej vyměnit v autorizovaném servisu, aby se předešlo nebezpečí.

ODSTRANĚNÍ / VLOŽENÍ PŘEPRAVNÍ POJISTKY (OBR. 3)

- Jemně zatlačte na rukojeť (1) a opatrně vytáhněte přepravní pojistku (5).
- Rameno pily nechte pozvolna za působení protitlaku ruce zvednout do horní pozice. Přidržování ramene pily rukou při přesunu do horní pozice je nutné, aby nedošlo k prudkému vymrštění ramene, což by ho mohlo poškodit.

VLOŽENÍ PŘEPRAVNÍ POJISTKY (OBR. 4)

- Zatlačte rukojeť (1) dolů a vložte přepravní pojistku (5).
- Rameno pily je zajištěno.

UPOZORNĚNÍ: Přepravní pojistku je nutné použít vždy když přístroj přepravujete. Během přepravy přístroj uchopte za rukojeť na přenášení pily (3).

NASTAVENÍ HLOUBKY ŘEZU (OBR. 5)

- Pomocí dodaného klíče uvolněte aretační matici nastavení hloubky řezu (7).
- Otáčením aretačního šroubu nastavení hloubky řezu nastavte požadovanou hloubku řezu.
- Sklopte rameno pily a zkontrolujte provedená nastavení.
- Dotáhněte aretační matici nastavení hloubky řezu (7).

NASTAVENÍ SVĚRÁKU (OBR. 6 a 7)

- Prostor pro upevnění obrobku je možné zvětšit.
- Vyjměte dva šrouby na úhlovém vodítku (8).
- Posuňte úhlové vodítko (8) dozadu.
- Dotáhněte šrouby.

UPNUTÍ OBROBKU (OBR. 8)

- Předtím než začnete obrobek opracovávat ho upněte do svěráku.
- Tyč svěráku lze vyjmout nebo zatlačit do přesně požadované pozice.

- Zvedněte rychlosvorku svorku (12). Nyní můžete tyč svěráku rychle zatlačit do požadované pozice.
- Umístěte obrobek mezi upínací oblasti.
- Sklopte rychlosvorku svorku (12).
- Otočte klikou svěráku (11) ve směru hodinových ručiček, abyste upnuli obrobek.
- Otočte klikou svěráku (11) proti směru hodinových ručiček, abyste uvolnili obrobek.

NASTAVENÍ ÚHLU ÚKOSU (OBR. 9 A 10)

- Rozbrušovací pila umožňují nastavení pokosového (horizontálního) úhlu řezu v rozsahu ± 45 ° (vpravo / vlevo).
- Uvolněte 2 šrouby na úhlovém vodítku (8).
- Nastavte požadovaný úhel řezu.
- Dotáhněte šrouby.

VÝMĚNA PILOVÉHO KOTOUČE (OBR. 11)

- Používejte pouze pilové kotouče předepsaného typu a rozměrů (viz "Technické parametry").
- Používejte pouze pilové kotouče určené pro daný druh materiálu. Pilové kotouče nevhodných parametrů mohou způsobit poranění a rychlé opotřebení přístroje.
- K upevnění pilového kotouče nepoužívejte žádné redukce ani adaptéry. Skutečnost, že je možné pilový kotouč na pilu namontovat neznamená bezpečný provoz pily.
- Nepoužívejte tupé, poškozené nebo prohnuté pilové kotouče. Pilové kotouče s tupými nebo nevhodně uspořádanými zuby způsobují zvýšené tření, svírání pilového kotouče a zpětný najednou. Broušení tupých pilových kotoučů musí provádět pouze specialista. Svařování trhlin či oprava jiných defektů pilového kotouče není dovolena. V případě poškození pilového kotouče je nutného nahradit za nový.
- Zvedněte rameno pily do nejvyšší polohy.
- Otočte pohyblivý kryt pilového kotouče nahoru.
- Posuňte kryt příruby dolů.
- Zatlačte aretaci vřetena (15) zcela dolů a podržte ji v této poloze. V případě potřeby pilový kotouč (13) otočte rukou natolik, jak je to možné.
- Pomocí dodaného klíče vyšroubujte upevňovací matici hřídele proti směru hodinových ručiček.
- Odmontujte podložku, vnější upínací přírubu a pilový kotouč.
- Namontujte nový pilový kotouč a postupujte v opačném pořadí.
- **UPOZORNĚNÍ:** Dbejte na to abyste pilový kotouč na hřídel namontovali v takové orientaci, aby pilové zuby směřovaly ve směru šipky znázorněné na krytu pilového kotouče

ZAPNUTÍ / VYPNUTÍ (OBR. 12)

- Rozbrušovací pilu zapnete současným stisknutím uzamykacího tlačítka (16) a ON / OFF přepínače (2).
- Uvolněním ON / OFF přepínače (2) rozbrušovačku vypnete.

PROVOZ

- Obrobek pevně upněte do svěráku (9).
- Zapněte zařízení a počkejte až motor dosáhne maximálních otáček.
- Sklopte rameno pily.
- Pilový kotouč postupně veďte přes obrobek.
- Zabraňte skákání nebo třesu pilového kotouče. V opačném případě vznikají nekvalitní řezy, může dojít k předčasnému opotřebení nebo zlomení pilového kotouče.
- Aby se zabránilo přehřátí obrobku a tvorbě třepení konců není vhodné snížit otáčky motoru na konci řezání.

Práce při nízkých otáčkách motoru

- Menší opotřebení pilového kotouče (v závislosti na kvalitě pilového kotouče).
- Obrobek může mít tendenci vytvářet ostrapkané konce a může změnit svou barvu v důsledku přehřátí.

Práce při vysokých otáčkách motoru:
- Velké opotřebení pilového kotouče (v závislosti na kvalitě pilového kotouče)
- Nedochází k tak častému vytváření třepení konců a změně barvy obrobku v důsledku přehřátí.

ÚDRŽBA

- Před zahájením jakékoliv kontroly nebo údržby, zařízení vypněte a vytáhněte zástrčku z elektrické zásuvky.
- Rozbrušovací pilu důkladně vyčistěte po každém použití. Pokud nečistoty nelze odstranit, použijte měkký hadřík navlhčený v mýdlové vodě. Nikdy nepoužívejte čistící 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. Opotřebené 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 popelnice na produktech nebo v průvodních dokumentech znamená, že použité elektrické a elektronické výrobky nesmí být přidány do běžného komunálního odpadu. Pro správnou likvidaci, obnově 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
PROFESSIONAL

Záruční list / Warranty

Výrobní číslo:	Dátum prodeje:	Podpis a razítko prodejce:

Meno zákazníka (názov 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 reklamacích – záručních opravách

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

Podmínky záruky

1. 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.
2. Prodloužená záruční doba 5 let se poskytuje na výrobek za podmínek, že tento výrobek je dodavatelem označený v seznamu výrobků s prodlouženou zárukou, konečným zákazníkům je spotřebitel a výrobek nebude používaný na komerční nasazení. Prodloužená záruka je podmíněna pravidelnými servisními prohlídkami v autorizovaných servisních střediscích dodavatele.
3. Záruční doba se prodlužuje 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 přiloženého 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.
4. 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..
5. 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 zřejmé 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, nespadají do rozsahu záruky.
6. Za běžné opotřebení dílů se zváží hlavně opotřebení: všech rotujících a pohyblivých části, řezných částí a jejich krytů, střižných 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 chladící náplně.
7. Z prodloužené 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.
8. Právo uplatnit nároky plynoucí ze záruky mě vlastník výrobku, pokud tak učiní nejpozději v poslední den záruční doby.
9. Při reklamacích se postupuje podle příslušných ustanovení občanského zákoníku a Zákona o ochraně spotřebitele.
10. Servisní prohlídky, které jsou podmínkou prodloužené 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 měsících 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 opotřebení 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 prodloužené záruky, záznamy o servisních prohlídkách a daňové doklady za jednotlivé prohlídky. Při nesplnění některé z podmínek prodloužené 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**

HU HUNGARIAN

VÁGÓFŰRÉSZ

HASZNÁLAT

A vágófűrészt egyenes vágással és ± 45 ° -os ferdeszöggel ellátott hosszanti vágásokra tervezték acél, színesfémek, öntöttvas és vasprofilok víz használata nélkül.

A készüléket csak rendeltetésszerűen használja. Minden más felhasználás helytelen használat esete. A nem rendeltetésszerű használatból eredő károkért a felhasználó / üzemeltető és nem a gyártó felelős. Kérjük, vegye figyelembe, hogy ezt az eszközt nem kereskedelmi vagy ipari használatra tervezték. A garancia nem érvényes, ha a készüléket kereskedelmi, ipari vagy hasonló célokra használják.

TECHNIKAI PARAMÉTEREK

	FESZÜLTSÉG / FREKVENCIA	230 V / 50 Hz
	**BEMENŐTELJESÍTMÉNY**	2 300 W
	ÜRES FORDULATOK	3 800 perc^{-1}
	FŰRÉSZ TEKERCS ÁTMÉRŐJE	355 mm
	BISZTONSÁGI OSZTÁLY	II
	**SÚLY**	17,5 kg

A KÉSZÜLÉK RÉSZEI

1	fogantyú	9	Satu
2	BE / KI kapcsoló	10	Talapzat
3	Fogantyú a fűrész hordozásához	11	Forgattyús satu
4	Szén rekesz fedél	12	Gyorsan oldható bilincs
5	Szállítási biztosíték	13	Vágótárcsa
6	A vágott rögzítőcsavar mélysége	14	Mozgatható fűrészlap védő
7	A vágás beállításának rögzítőanyája mélysége	15	Orsó zár
8	Szögvezető	16	Zár gomb

JELMAGYARÁZAT

	Általános veszélyjelzés.
	Olvassa el a használati utasítást.
	Ne dobja ki a szokásos háztartási hulladékkal együtt. Ehelyett környezetbarát
	A termék megfelel az alkalmazandó európai irányelveknek, és végrehajtották az ezen irányelvek megfelelőségének értékelésére szolgáló módszert.
	Viseljen védőszemüveget.
	Viseljen fülvédőt.
	Viseljen védőkesztyűt.
	Viseljen légzőkészüléket.

	Kettős szigetelésvédelem II. Nincs szükség földelésre.
	Javításkor a gépet nem szabad elektromos aljzathoz csatlakoztatni.
	Ne használja a készüléket nedves csiszolásra
	Alkalmas fémek csiszolására és vágására.
	Ne használjon oldalsó csiszológépet.
	Ne használjon sérült vágó / csiszoló kereket.
	Viseljen erős cipőt.
	A visszavételért és annak újrafeldolgozással történő további feldolgozásáért pénzügyi hozzájárulást fizettek e csomagolásért.
	A csomagolóanyagok újrahasznosíthatók. A csomagolóanyagokat ne a háztartási hulladékba dobja, hanem a másodlagos nyersanyagok gyűjtőhelyén adja le.

ÁLTALÁNOS BISZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK AZ ELEKTROMOS KÉSZÜLÉKHEZ

Olvassa el az ehhez mellékelt biztonsági figyelmeztetéseket, utasításokat, illusztrációkat és specifikációkat elektromos szerszámok. Az alábbi utasítások be nem tartása áramütést, tüzet és / vagy súlyos sérüléseket okozhat.

1) MINKAHELYI BOSZTONSÁG

- A munkahelyet tisztán és jól megvilágított állapotban kell tartani. A rendetlenség és a sötét helyek okozzák gyakran a baleseteket.
- Ne használja az elektromos szerszámot robbanásveszélyes légkörben, ahol gyúlékony anyagok vannak jelen. folyadékok, gázok vagy por. Az elektromos szerszámok szikrákat okoznak, amelyek meggyújthatják a port vagy a füstöt.
- Tartson távol gyermekeket és más személyeket elektromos kéziszerszám használata közben. Ha zavar, akkor megteheti elveszíti az irányítást az elvégzett tevékenység felett.

2) ELEKTROMOS BISZTONSÁG

- Az elektromos szerszám dugójának meg kell egyeznie a hálózati csatlakozóaljzattal. Soha ne módosítsa az el. tápkábel. Soha ne csatlakoztasson biztonsági csatlakozóval ellátott szerszámokat a hálózati csatlakozóhoz, elosztókkal vagy más adapterekkel. A sértetlen dugók és a megfelelő aljzatok csökkentik az áramütés kockázatát. A sérült vagy összekuszált tápkábelek növelik az áramütés kockázatát. Ha a hálózati kábel megsérült, azt ki kell cserélni egy speciális hálózati vezetékre, amelyet a gyártótól vagy meghatalmazott képviselőjétől lehet beszerezni.
- A kezelő nem érintheti testével a földelt tárgyakat, mint pl csövek, központi fűtőtest, kályhák és hűtőszekrények. Az áramütés veszélye nagyobb, ha teste a földhöz csatlakozik.
- Ne tegye ki az elektromos szerszámot esőnek, nedvességnek vagy víznek. Soha ne érjen nedves kézzel az elektromos kéziszerszámhoz. Az elektromos szerszámokat soha ne mossa folyó víz alatt, és ne merítse vízbe. - A kábelt nem szabad túlterhelni. Soha ne használja a vezetéket az elektromos kéziszerszám csatlakozójának hordozásához, meghúzásához vagy meghúzásához. A kábelt nem szabad hőnek, olajnak, éles széleknek vagy mozgó alkatrészeknek kitenni. A sérült vagy összekuszálódott vezetékek növelik az áramütés kockázatát.
- Soha ne dolgozzon olyan eszközökkel, amelyek megrongálták az áramellátást. kábel vagy villa vagy leesett a földre, és bármilyen módon megsérült.
- Ha az elektromos szerszámot szabadban használja, használjon kültéri használatra alkalmas hosszabbító

kábelt. Kültéri használatra alkalmas vezeték használata csökkenti az áramütés kockázatát
- Ha nedves helyen használja az elektromos szerszámot, használjon RCD-vel védett tápegységet. Az RCD használata csökkenti az áramütés kockázatát. Az "RCD" kifejezés helyettesíthető a "fő megszakítóval (GFCI)" vagy "szivárgó megszakítóval (ELCB)".
- Tartsa az el. kéziszerszámok kizárólag szigetelt megfogó felületek mögött, mivel működés közben a vágó vagy fúrószerkezet érintkezésbe kerülhet egy rejtett huzallal vagy saját zsinórjával.

3) SZEMÉLYI BOSZTONSÁG
- Ha elektromos szerszámot használ, legyen körültekintő és éber, maximális figyelmet fordítva az Ön által végzett tevékenységre
jelenleg átalakít. Összpontosítson a munkára. Ne használja az elektromos szerszámot fáradt állapotban, vagy kábítószer, alkohol vagy gyógyszer hatása alatt. Még egy pillanatnyi figyelmetlenség az elektromos szerszám használata közben súlyos személyi sérülést okozhat. Amikor el. ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon eszközökkel.
- Viseljen védőfelszerelést. Mindig viseljen szemvédőt. Használjon a munkavégzés típusának megfelelő védőfelszerelést. Védő segédeszközök, mint pl légzőkészülék, biztonsági cipő
csúszásgátlóval, fejfedővel vagy hallásvédővel, a munkakörülményeknek megfelelően,
csökkentse a személyi sérülés kockázatát.
- Kerülje az áramellátás véletlen bekapcsolását. eszközök. Ne hordozzon e-mailt. egy olyan eszköz, amely a hálózathoz csatlakozik, ujjával a kapcsolón vagy a ravaszon. Mielőtt csatlakoztatná az áramforráshoz, győződjön meg arról, hogy a kapcsoló vagy a kapcsoló ki van kapcsolva. Az el. szerszámokat egy ujjal a kapcsolón, vagy csatlakoztassa a dugót el. Az elektromos kéziszerszámok bekapcsolt állapotban súlyos sérüléseket okozhatnak.
- Mielőtt bekapcsolná az el. szerszámok távolítsák el az összes beállító kulcsot és szerszámot. Beállítási kulcs vagy eszköz
amely az elektromos kéziszerszám forgó részéhez marad, személyi sérüléseket okozhat.
- Mindig tartsa stabil testtartását és egyensúlyát. Csak ott dolgozzon, ahol biztonságosan elérheti. Soha ne becsülje túl saját erejét. Ne használjon elektromos szerszámot fáradt állapotban.
- Öltözz megfelelően. Viseljen munkaruhát. Ne viseljen laza ruházatot vagy ékszert. Ügyeljen arra, hogy haja, ruhája, kesztyűje vagy más testrésze ne kerüljön túl közel egymáshoz
forgó vagy forró részei el. eszközök.
- Csatlakoztassa az el. porelszívó eszközök. Ha az el. eszközöket a rögzítő eszköz csatlakoztatásának lehetőségére
vagy porelszívás esetén ellenőrizze, hogy megfelelően csatlakoztatták-e és használták-e. Az ilyen eszközök használata csökkentheti a por által okozott veszélyeket.
- Rögzítse a munkadarabot. A megmunkálandó munkadarab rögzítéséhez használjon asztalos bilincset vagy aljzatot.
- Ne használjon semmilyen eszközt, ha alkohol, kábítószer, gyógyszer vagy más kábító vagy függőséget okozó szer hatása alatt áll.
- Ezt a készüléket nem korlátozott fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességekkel vagy tapasztalat és ismeretek hiányával rendelkező személyek (beleértve a gyermekeket is) használhatják, kivéve, ha a biztonságukért felelős személy felügyeletet vagy utasítást kapott a készülék használatával kapcsolatban. . A gyermekeket felügyelni kell annak biztosítására, hogy ne játsszanak a készülékkel.

4) ELEKTROMOS SZERSZÁM HASZNÁLATA ÉS KARBANTARTÁSA
-El. mindig húzza ki a szerszámot az el-ből. hálózatok bármilyen munkahelyi probléma esetén, minden takarítás vagy karbantartás előtt, az egyes transzferek során és a tevékenység végén! Soha ne dolgozzon el. eszközöket, ha bármilyen módon megsérültek.
- Ha a szerszám rendellenes hangot vagy szagot ad ki, azonnal hagyja abba a munkát.
- Ne terhelje túl az elektromos szerszámokat. Az elektromos szerszámok jobban és biztonságosan működnek, ha velük dolgozik a tervezett sebességgel. Használja a munkához megfelelő eszközt. Megfelelő eszköz jól és biztonságosan elvégzi azt a munkát, amelyre gyártották.

- Ne használjon olyan elektromos szerszámot, amelyet nem lehet biztonságosan be- és kikapcsolni a vezérlő kapcsolóval. Az ilyen eszközök használata veszélyes. A sérült megszakítót egy tanúsított szervizben kell megjavítani.
- Mielőtt bármilyen beállítást elvégezne, tartozékot cserélne vagy karbantartana, húzza ki a szerszámot az elektromos hálózatról. Ez az intézkedés csökkenti a véletlen indítás kockázatát.
- A fel nem használt elektromos szerszámokat tartsa gyermekek és illetéktelen személyek elől. A tapasztalatlan felhasználók által használt elektromos szerszámok veszélyesek lehetnek. Az elektromos szerszámokat száraz és biztonságos helyen tárolja.
- Óvatosan tartsa jó állapotban az elektromos szerszámot. Rendszeresen ellenőrizze a mozgás beállítását alkatrészeik és mobilitásuk. Ellenőrizze, hogy a védőburkolatok vagy más alkatrészek nem sérültek-e az elektromos szerszám biztonságos működésében. Ha a szerszám megsérült, javítsa meg, mielőtt újra felhasználná. Sok sérülést az elektromos szerszámok nem megfelelő karbantartása okoz.
- Tartsa a vágószerszámokat élesen és tisztán. A megfelelően karbantartott és kihegyezett szerszámok megkönnyítik a munkát, csökkentik a sérülések kockázatát, és a velük végzett munka jobban kontrollálható. Az üzemeltetési utasításban meghatározottaktól eltérő vagy az importőr által ajánlott kiegészítők használata károsíthatja a szerszámot és sérülést okozhat.
- elektromos szerszámok, kiegészítők, munkaeszközök stb. használja ezeket az utasításokat és az adott elektromos kéziszerszámra előírt módon, figyelembe véve a munkakörülményeket és az elvégzett munka típusát. Az eszköz más célokra történő használata veszélyes helyzetekhez vezethet.

5) SZERVIZ

- Az elektromos szerszámot szakképzett szervizzel bízza meg. Csak ugyanazokat a pótalkatrészeket szabad használni. Ez biztosítja az elektromos szerszám biztonságának fenntartását.

BISZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK A VÁGÓFŰRÉSZHEZ

- A felhasználó és a készülék közelében tartózkodó személyeket távol kell tartani a forgó köszörűkorongtól. A mozgatható védőburkolat célja, hogy megvédje a kezelőt a törmeléktől és a pengével való véletlen érintkezésektől.
- Csak a gyártó által ajánlott, erősített vagy gyémánt fűrészlapokat használjon. A tartozékok puszta csatlakoztatásának lehetősége nem garantálja a biztonságos használatot.
- A fűrészlap megengedett sebességének meg kell felelnie legalább az elektromos szerszámon megadott maximális sebességnek. A megengedett sebesség fölött forgó vágótárcsa eltörhet és kidobódhat.
- A vágótárcsákat csak az ajánlott felhasználási módokhoz szabad használni. Például. soha ne vágja le a fűrészlap oldalfelületét. A fűrészlapokat úgy tervezték, hogy eltávolítsák az anyagot a penge széléről, és az oldalirányú erők hatására eltörhetnek.
- A választott vágótárcsához mindig megfelelő méretű és alakú sértetlen rögzítőperemet használjon. Megfelelő peremek támasztják alá a köszörűkorongot és csökkentik a törés kockázatát
- A felszerelt penge külső átmérőjének és vastagságának meg kell egyeznie a szerszámcímkén szereplő adatokkal.
- A vágótárcsáknak és a karimáknak szorosan illeszkedniük kell a szerszámorsóra. Azok a vágókések, amelyek nem pontosan illeszkednek a szerszám orsójára, egyenetlenül forognak, nagyon intenzíven rezegnek, és elveszíthetik a gép irányítását.
- Ne használjon sérült vágótárcsákat. Minden használat előtt ellenőrizze, hogy a lemezeken nincs-e repedt alkatrész vagy repedés. Miután a fűrészlapot felhelyezte a szerszámra, hagyja egy percig futni a legnagyobb sebességgel, és maradjon távol a forgó kés síkjától. A sérült fűrészlapok általában ebben a tesztelési időszakban eltörnek.
- Viseljen egyéni védőfelszerelést. Az elvégzett tevékenység típusától függően használjon teljes arcvédőt vagy szemüveget. Ha szükséges, használjon porvédő maszkot, hallásvédőt, védőkesztyűt vagy speciális kötényt, hogy megvédje Önt a koptató részecskéktől és a megmunkálandó anyagtól.
- Tartson másokat biztonságos távolságban a munkaterületétől. A munkaterületre mindenkinek be kell viselnie a megfelelő egyéni védőfelszerelést. A munkadarab töredékei vagy a törött vágótárcsák elszállhatnak és sérüléseket okozhatnak még a közvetlen munkaterületen kívül is.

- A tápkábelt tartsa távol a forgó fűrészlaptól. Ha elveszíti az irányítást a szerszám felett, akkor az elszakadhat, vagy megragadhatja a forgó penge.
- Rendszeresen tisztítsa meg a szerszám szellőzőnyílásait. A motorventilátor beszívja a port a szerszámba, és a fémpor nagy mennyiségű felhalmozódása áramütés kockázatát okozhatja.
- Ne használja az elektromos szerszámot gyúlékony anyagok közelében, még akkor sem, ha azt gyúlékony felületre helyezi, pl. faipari. A szerszámokkal történő munkavégzés során keletkező szikrák meggyújthatják ezeket az anyagokat.
- Ne használjon folyékony hűtőfolyadékot igénylő fűrészlapokat. Víz vagy más folyékony hűtőközeg használata áramütést okozhat.

Visszarúgás - okai és a megfelelő biztonsági intézkedések:
- A visszarúgás egy eldugult, elakadt vagy helytelenül beállított fűrészlap hirtelen reakciója, amely a fűrész ellenőrizetlen felemelkedését és annak mozgását eredményezi a munkadarabtól a kezelő felé.
- Amikor a fűrészlap beragad vagy elakad a zárónyílásban, reteszelődik, és a motor erő a fűrészt visszahajítja a kezelő felé
- Ha a fűrészlapot a forgácsolásban forgatják, vagy helytelenül állítják be, a fűrészlap hátsó élének fogai beleharaphatnak a munkadarab felületébe, amitől a fűrészlap kicsúszik a vágórésből és a kezelő felé pattan. .
- A visszarúgás a fűrész helytelen vagy helytelen használatának eredménye. Megelőzhető megfelelő megelőző intézkedésekkel, amelyeket a következő szövegben ismertetünk.
- Két kézzel tartsa jól a fűrészt, és az alkarját tartsa olyan helyzetben, hogy bármilyen visszarúgási erőt kezelni tudjon. Mindig oldalirányban álljon a fűrészlap síkjához, soha ne igazítsa a fűrészlapot a testéhez. Visszarúgás esetén a fűrész visszafelé ugorhat, de a kezelő megfelelő intézkedésekkel kezelheti a visszarúgási erőket.
- Ne használjon lánc- vagy fogazott fűrészlapokat, fa fűrészlapokat, valamint 10 mm-nél nagyobb résszélességű szegmentált gyémántlapátokat.
- Kerülje a fűrészlap eldugulását vagy túl nagy nyomást. Ne végezzen túl mély vágásokat. A fűrészlap túlterhelése növeli annak feszültségét és az elakadásra vagy elakadásra való hajlamát, ezáltal a fűrészlap visszarúgásának vagy eltörésének lehetőségét.
- Ha a fűrészlap elakad vagy megszakítja a munkát, kapcsolja ki a fűrészt és tartsa csendesen, amíg a penge le nem áll. Soha ne próbálja kihúzni a mozgó fűrészlapot a vágásból, különben visszarúgás léphet fel. Tudja meg az elzáródás okát és szüntesse meg.
- Ne kapcsolja be újra a kirakót, amíg a fűrészlap a munkadarabban van. Várjon, amíg a fűrészlap eléri a maximális sebességet, mielőtt folytatja a körültekintő vágást. Ellenkező esetben a penge elakadhat, kiugrhat a munkadarabból, vagy visszarúgást okozhat.
- Támogassa a nagy munkadarabokat a fűrészlap elakadása miatti visszarúgás kockázatának csökkentése érdekében. A nagy munkadarabok a saját súlyuk miatt hajlíthatnak. A munkadarabot a penge mindkét oldalán meg kell támasztani, közel az elválasztó vágáshoz, valamint a szélén.

További biztonsági utasítások a fűrészek vágásához
- Soha ne lépjen az elektromos szerszámra. Súlyos sérülések léphetnek fel, ha az elektromos szerszám megbillen, vagy ha véletlenül érintkezik a fűrészlappal.
- A fűrésszel történő munkavégzés során a maximális biztonság érdekében mindig fel kell szerelni a védőburkolatot (a lehető legkevesebb pengét tegye ki a kezelő felé). A védőburkolat segít megvédeni a kezelőt a penge töredékeitől és a pengével való véletlen érintkezés ellen.
- Ügyeljen arra, hogy a védőburkolat megfelelően működjön és szabadon mozoghasson. Soha ne rögzítse a védőburkolatot, ha nyitva van.
- A szúrófűrészt csak száraz vágáshoz használja. A szerszámba belépő víz növeli az áramütés kockázatát.
- Tartsa a fogantyúkat száraz, tiszta, olaj- és zsírmentesen. A zsíros fogantyúk csúszósak, és elveszítik az eszköz irányítását.
- Soha ne távolítsa el a forgácsot, forgácsot stb. A vágási területről, amíg a fűrészlap mozgásban van.
- A fűrészlapot csak járassa a munkadarabhoz, amíg a motor jár. Ellenkező esetben fennáll annak a veszélye, hogy a fűrészlap beragad a munkadarabba, és visszarúgás kockázatát eredményezi.
- Csak akkor használja a készüléket, ha a munkafelületen és a munkadarabon nincsenek nem kívánt tárgyak

és szennyeződések (forgács, szög, szennyeződés, habarcs stb.). Kis fadarabok vagy egyéb tárgyak, amelyek érintkeznek a forgó fűrészlappal, kidobódhatnak, és megsebesíthetik a kezelőt.
- A munkadarabot mindig szorosan rögzítse. Ne gépezzen olyan munkadarabokat, amelyek túl kicsiek ahhoz, hogy szilárdan meg tudják tartani. Ellenkező esetben a keze és a forgó fűrészlap távolsága túl kicsi.
- Kikapcsolás után ne fékezze a fűrészlapot oldalsó ellennyomással. Megsérülhet, eltörhet vagy visszarúghat.
- A fűrész kikapcsolása után ne érjen a fűrészlaphoz, hanem várja meg, amíg lehűl
- Mielőtt csatlakoztatja a szerszámot az áramforráshoz, győződjön meg arról, hogy az elektromos aljzat feszültsége megegyezik-e a szerszám címkéjén található információkkal.
-Ellenőrizze, hogy a tápkábel nem sérült-e. Ha igen, cserélje ki egy hivatalos szervizközpontba a veszély elkerülése érdekében.
- Rögzítse a munkadarabot. A szerszámban tartott munkadarab biztonságosabb, mint a kezeddel.
Minden használat előtt szemrevételezéssel ellenőrizze a fűrészlapot.

SZERELÉS ÉS HASZNÁLAT

-FIGYELMESZTETÉS: Bármilyen módosítás, javítás vagy karbantartás előtt mindig kapcsolja ki és húzza ki az elektromos szerszámokat.

ELSŐ HASZNÁLAT ELLŐT

- Csomagolja ki a láncfűrészt és ellenőrizze, hogy nem sérült-e rajta a szállítás.
- A szerszámot olyan helyre kell tenni, ahol stabilitása biztosítható, pl. munkaasztalon, vagy szilárd alaphoz kell csavarni.
- A motorfűrész bekapcsolása előtt minden burkolatot és biztonsági berendezést megfelelően kell felszerelni.
- A fűrészlapnak szabadon kell mozognia.
- Mielőtt csatlakoztatná a szerszámot az áramforráshoz, ellenőrizze, hogy az elektromos aljzat feszültsége megegyezik-e a szerszám címkéjén található információkkal.
- Ellenőrizze, hogy a tápkábel nem sérült-e. Ha igen, cserélje ki egy hivatalos szervizközpontba a veszély elkerülése érdekében.

A SZÁLLÍTÁSI BIZTOSÍTÓ KIVÉTELE / BETÖLTÉSE (3. ÁBRA)

- Óvatosan nyomja meg a fogantyút (1), és óvatosan húzza ki a szállítási zárat (5).
- Emelje fel a fűrészkart lassan felső helyzetbe az ellennyomás segítségével. A fűrészkar kézi tartása a felső helyzetbe történő elmozduláshoz szükséges annak megakadályozására, hogy a kar hirtelen kidobódjon, ami károsíthatja.

A SZÁLLÍTÁSI BIZTOS BETÖLTÉSE (4. ÁBRA)

- Nyomja lefelé a fogantyút (1), és helyezze be a szállítási zárat (5).
- A fűrészkar reteszelve van.

VIGYÁZAT: A szállítási zárat minden alkalommal használni kell a készülék szállításakor. Szállítás közben fogja meg a fűrészfogantyút (3).

VÁGÁSI MÉLYSÉG BEÁLLÍTÁSA (5. ÁBRA)

- A mellékelt csavarkulccsal lazítsa meg a vágásmélység ellenanyáját (7).
- A vágásmélység rögzítőcsavarjának elforgatásával állítsa be a kívánt vágásmélységet.
- Engedje le a fűrészkart, és ellenőrizze az elvégzett beállításokat.
- Húzza meg a vágásmélység ellenanyát (7).

A SATU BEÁLLÍTÁSA (6. ÉS 7. ÁBRA)

- A munkadarab rögzítési helye növelhető.
- Csavarja le a sarokvezető két csavarját (8).
- Csúsztassa vissza a szögvezetőt (8).
- Húzza meg a csavarokat.

MUNKADARAB RÖGZÍTÉSE (8. ÁBRA)

- A megmunkálás előtt rögzítse a munkadarabot a sínbe.
- A kormányrúd kihúzható vagy a kívánt helyzetbe tolható.
- Emelje meg a gyorskioldó bilincset (12). Most gyorsan tolhatja a kormányrudat a kívánt helyzetbe.
- Helyezze a munkadarabot a rögzítő területek közé.
- Engedje le a gyorskioldó bilincset (12).
- A munkadarab rögzítéséhez forgassa el az alkar (11) óramutató járásával megegyező irányba.
- A munkadarab kioldásához fordítsa el a helyettesítő hajtókart (11) az óramutató járásával ellentétes irányba.

DÖNTŐ SZÖG BEÁLLÍTÁSA (9. ÉS 10. ÁBRA)

- A kirakós játék lehetővé teszi a gérvágás (vízszintes) vágási szög beállítását ± 45 ° -on belül (jobb / bal).
- Lazítsa meg a sarokvezető 2 csavarját (8).
- Állítsa be a kívánt vágási szöget.
- Húzza meg a csavarokat.

FŰRÉSZ TEKERCS CSERÉJE (11. ÁBRA)

- Csak az előírt típusú és méretű fűrészlapokat használja (lásd "Műszaki paraméterek" fejezetet).
- Csak az adott típusú anyaghoz tervezett fűrészlapokat használjon. A helytelen paraméterekkel rendelkező fűrészlapok sérüléseket és a készülék gyors kopását okozhatják.
- Ne használjon reduktort vagy adaptert a fűrészlap rögzítéséhez. Az a tény, hogy a fűrészlap felszerelhető a fűrészre, nem jelenti a fűrész biztonságos üzemeltetését.
- Ne használjon tompa, sérült vagy hajlított fűrészlapokat. A tompa vagy nem megfelelően elrendezett fogakkal ellátott fűrészlapok megnövelt súrlódást, a fűrészlap megszorítását és visszarúgást okoznak. A tompa fűrészlapok köszörülését csak szakember végezheti. Repedések hegesztése vagy a fűrészlap egyéb hibáinak kijavítása nem megengedett. A fűrészlap sérülése esetén cserélni kell egy újra.
- Emelje fel a fűrészkarot a legmagasabb helyzetbe.
- Forgassa felfelé a mozgatható fűrészlapfedelet.
- Csúsztassa le a karima fedelét.
- Az orsó reteszét (15) nyomja le teljesen és tartsa ebben a helyzetben. Ha szükséges, forgassa a fűrészlapot (13) kézzel, amennyire csak lehetséges.
- Csavarja ki a tengely rögzítőanyáját az óramutató járásával ellentétes irányba a mellékelt kulcs segítségével.
- Távolítsa el az alátétet, a külső rögzítőperemet és a fűrészlapot.
- Helyezzen be egy új fűrészlapot, és fordított sorrendben haladjon.
- FIGYELEM: Ügyeljen arra, hogy a fűrészlapot olyan tengelyre szerelje a tengelyre, hogy a fűrészfogak a fűrészlap borítóján látható nyíl irányába mutassanak.

BEKAPCSOLÁS / KIKAPCSOLÁS (12. ÁBRA)

- Kapcsolja be a szúrófűrészt a reteszelő gomb (16) és az ON / OFF kapcsoló (2) egyidejű megnyomásával.
- Engedje el az ON / OFF kapcsolót (2) a láncfűrész kikapcsolásához.

ÜZEMELTETÉS

- A munkadarabot szorosan rögzítse a satuban (9).
- Kapcsolja be a berendezést, és várja meg, amíg a motor eléri a maximális fordulatszámot.
- Engedje le a fűrészkart.
- Vezesse a fűrészlapot fokozatosan a munkadarabon.
- Kerülje a fűrészlap ugrását vagy rázását. Ellenkező esetben rossz vágások fordulhatnak elő, a fűrészlap idő előtti kopása vagy törése következhet be.
- A munkadarab túlmelegedésének és a rongyos végek kialakulásának megakadályozása érdekében nem tanácsos csökkenteni a motor fordulatszámát a vágás végén.

Dolgozzon alacsony motorfordulatszámon

- Kevesebb a fűrészlap kopása (a fűrészlap minőségétől függően).
- A munkadarab hajlamos lehet rongyos végeket alkotni, és a túlmelegedés miatt megváltoztathatja a színét.

Munka nagy motorfordulatszám mellett

- Nagy a fűrészlap kopása (a fűrészlap minőségétől függően)
- A túlmelegedés miatt ritkábban keletkeznek rongyos végek és elszíneződik a munkadarab.

KARBANTARTÁS

- Ellenőrzés vagy karbantartás előtt kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a csatlakozót az elektromos csatlakozóaljzatból.
- Minden használat után alaposan tisztítsa meg a láncfűrészt. Ha a szennyeződést nem lehet eltávolítani, használjon szappanos vízzel megnedvesített puha ruhát. Soha ne használjon tisztítószert vagy oldószert, például benzint, alkoholt, ammóniát stb.! Ezek az oldószerek károsíthatják a termék műanyag alkatrészeit.
- Rendszeresen ellenőrizze készülékét, és ha bizonyos alkatrészeket elhasználódott vagy megrongált, saját biztonsága érdekében elővigyázatosságból cserélje ki őket. A gép kopott vagy sérült alkatrészeit csak hivatalos szervizek cserélhetik ki, vagy a kereskedő cserélheti ki.
- Ügyeljen arra, hogy eredeti Worcraft pótalkatrészeket használjon.

KÖRNYEZETVÉDELEM



A termékeken vagy a kísérő dokumentumokon az áthúzott kerekes szemét szimbólum azt jelenti, hogy a használt elektromos és elektronikus termékeket nem szabad keverni az általános háztartási hulladékkal. A megfelelő ártalmatlanítás, újrahasznosítás és újrahasznosítás érdekében kérjük, szállítsa ezeket a termékeket a kijelölt gyűjtőhelyekre, ahol azokat ingyenesen elfogadják. Alternatív megoldásként egyes országokban egyenértékű új termék vásárlásakor visszaküldheti termékeit a helyi kereskedőhöz. A termék megfelelő ártalmatlanításának biztosításával segít megelőzni a környezetre és az emberi egészségre gyakorolt negatív következményeket, amelyeket egyébként a termék nem megfelelő hulladékkezelése okozhat. További részletekért forduljon a helyi hatósághoz vagy a legközelebbi gyűjtőhelyhez. Az ilyen típusú hulladék nem megfelelő ártalmatlanítása büntetést vonhat maga után a nemzeti előírások szerint.

WORCRAFT
PROFESSIONAL

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 átvet jótálási javításról (Jegyzések a jogosulatlan panszról)	Serviztechnikus pecsétje:

Jótállás feltételek

1. A szállító biztosítja a termék jótálását amely szerepel a garancialevelen a feltétellel, hogy a használat és tárolás összhangban lesz a feltételekel és normákal, valamint a használati utasítással. A garanciaidő az értékesítés időpontjától kezdődik.
   A jòtálási idő a töltőkre 12 hónap.
2. 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.
3. 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.
4. A Szervizközpontnak a törvényi határidőn belül jótállási javítást kell biztosítania. A panaszkezelés törvényes határideje a panasz kézhezvételét követő napon kezdődik
5. 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 katasztrófáknál, a termékkel való illetéktelen beavatkozásnél , 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 beálltási munkák nem tartoznak a jótállás hatálya alá.
6. Az alkatrészek kopásának elsősorban ojan alkatrészek kopása érthető 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 olajszűrők, gyújtógyertyák, olaj- és hűtőfolyadék-kazetták
7. A kiterjesztett garanciából kivannnak 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
8. A garancia alá tartozó igények igénybevételéhez való jog a termék tulajdonosa, feltéve hogy ezt legkésőbb a jótállási időszak utolsó napján teszi meg.
9. A követelések feldolgozása a Polgári Törvénykönyv és a Fogyasztóvédelmi Törvény vonatkozó rendelkezéseinek megfelelően történik.
10. 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 gépellenőrzést, 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 túrák adózási 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 VÉGZI

A gyártó felhatalmazott képviselője: Slovakia Trend Export-Import s.r.o., Michalovská 87/1414, 073 01 Sobrance
Fax: **(056) 652-2329** Tel: **0915 392 687** E-mail: **servis@slovakia-trend.sk**

RO ROMÂNĂ

MAȘINA DE TĂIAT

UTILIZAREA PENTRU CARE A FOST CONCEPUT

Mașina de tăiat este concepută ca un aparat montat pe podea pentru realizarea de tăieturi longitudinale drepte până la 45 ° folosind discuri de tăiere în oțel, metale neferoase, fontă și profile de fier fără utilizarea apei.
Orice alte utilizări sau modificări ale aparatului sunt considerate a fi o utilizare necorespunzătoare și pot duce la vătămări corporale grave.
Aceasta nu a fost concepută pentru uz comercial.

SPECIFICAȚII TEHNICE (consultați fig. 1)

Model	CM23-355B (HM3502)
Tensiune	220-240V~ 50Hz
Putere intrare	2300W
Viteza de mers în gol	3800rpm
Diametru roată	Ø355mm
Clasa de izolare	II
Nivel presiune acustică	LpA=92,2dB(A), KpA=3dB(A)
Nivel putere acustică	LwA=105,2dB(A), KwA=3dB(A)

INFORMAȚII DESPRE ZGOMOT/VIBRAȚII

Nivelul de vibrații din această fișă de informații a fost măsurat în conformitate cu un test standardizat prevăzut în EN 62841 și poate fi utilizat pentru a compara o sculă cu alta. Poate fi utilizat pentru o evaluare preliminară a expunerii.
Nivelul declarat al emisiilor de vibrații reprezintă principalele aplicații ale sculei. Cu toate acestea, dacă scula este utilizată pentru diferite aplicații, cu accesorii sau instrumente de inserare diferite sau este slab întreținută, emisia de vibrații poate diferi. Acest lucru poate crește semnificativ nivelul de expunere pe perioada totală de lucru.
O estimare a nivelului de expunere la vibrații ar trebui, de asemenea, să ia în considerare momentele în care scula este oprită sau când funcționează, dar nu execută efectiv lucrarea. Acest lucru poate reduce semnificativ nivelul de expunere pe perioada totală de lucru. Identificați măsuri de siguranță suplimentare pentru a proteja operatorul de efectele vibrațiilor, cum ar fi: întrețineți scula și accesoriile, mențineți mâinile calde, organizarea modelelor de lucru.

EXPLICAREA SIMBOLURILOR

	Atenție!		Deconectați imediat fișa de alimentare, în cazul în care cablul de alimentare este deteriorat, încurcat sau rupt. Deconectați întotdeauna fișa de alimentare înainte de a lucra pe dispozitiv.
	Citiți manualul.		Purtați căști de protecție.
	Purtați ochelari de protecție.		Purtați mască de protecție.
	Risc de tăieturi! Purtați mănuși de protecție anti-tăiere		Nu folosiți pentru șlefuire laterală.
	Nu folosiți pentru șlefuire umedă.		Nu folosiți discuri defecte.
	Corespunzător pentru metal		Purtați încălțăminte de protecție.
	Aparatele electrice nu trebuie eliminate împreună cu deșeurile menajere.		Clasa de protecție II

DESCRIEREA APARATULUI (consultați fig. 2)

1	Mâner	2	Declanșator întrerupător
3	Mâner de transport	4	Capac perie carbon
5	Dispozitiv de interblocare	6	Șurub adâncime tăiere
7	Piuliță adâncime tăiere	8	Dispozitiv de ghidare
9	Menghină	10	Placă de bază
11	Mâner manivelă menghină	12	Braț fixare rapidă
13	Disc de tăiere	14	Protecție mobilă
15	Dispozitiv de blocare arbore	16	Buton de siguranță întrerupător

SIGURANȚA

Avertismente generale privind siguranța sculelor electrice

AVERTISMENT **Citiți toate avertismentele și instrucțiunile de siguranță.**
Nerespectarea avertismentelor și instrucțiunilor poate duce la electrocutare, incendiu și / sau vătămări grave.

Păstrați toate avertismentele și instrucțiunile pentru referințe ulterioare.
Termenul „sculă electrică" din avertismente se referă la scula electrică alimentată de la rețea (cu cablu) sau la scula electrică cu baterie (fără fir).

Siguranța zonei de lucru

● Păstrați zona de lucru curată și bine luminată. Zonele aglomerate sau întunecate pot duce la accidentele.

● Nu folosiți sculele electrice în atmosfere explozive, cum ar fi în prezența lichidelor, a gazelor sau a prafului inflamabil. Sculele electrice generează scântei care pot aprinde praful sau fumul.

● Țineți copiii și spectatorii la distanță în timp ce utilizați o sculă electrică. Distragerea atenției vă poate face să pierdeți controlul.

Siguranța electrică

● Fișele sculelor electrice trebuie să se potrivească cu priza. Nu modificați niciodată fișa în nici un fel. Nu utilizați prize de adaptare cu
scule electrice cu împământare (împământate). Fișele nemodificate și
prizele potrivite vor reduce riscul de electrocutare.

● Evitați contactul corpului cu suprafețe împământate, cum ar fi țevi, radiatoare, plite și frigidere. Există un risc crescut de electrocutare dacă corpul dumneavoastră este împământat.

● Nu expuneți sculele electrice la ploaie sau condiții umede. Apa care intră într-o sculă electrică va crește riscul de electrocutare.

● Nu abuzați de cablu. Nu folosiți niciodată cablul pentru transportarea, tragerea sau deconectarea sculei electrice. Păstrați cablul departe de căldură, ulei, margini ascuțite și piese în mișcare. Cablurile deteriorate sau încurcate cresc riscul de electrocutare.

● Când folosiți o sculă electrică în aer liber, utilizați un prelungitor adecvat pentru utilizare în exterior. Utilizarea unui cablu adecvat pentru utilizare la exterior reduce riscul de electrocutare.

● Dacă este inevitabilă utilizarea unei scule electric într-o locație umedă, utilizați o sursă protejată de dispozitiv de curent rezidual (RCD). Utilizarea unui RCD reduce riscul de electrocutare.

Siguranța personală

● Rămâneți vigilent, urmăriți ce faceți și folosiți bunul simț atunci când utilizați o sculă electrică. Nu utilizați o sculă electrică în timp ce sunteți obosit sau sub influența drogurilor, a alcoolului sau a medicamentelor. Un moment de neatenție în timpul funcționării sculelor electrice poate duce la vătămări corporale grave.

● Folosiți echipament de protecție individuală. Purtați întotdeauna ochelari de protecţie. Echipament de protecție, cum ar fi masca, încălțăminte de protecție antiderapantă, casca de protecție sau căștile de protecție utilizate pentru condiții adecvate vor reduce vătămările corporale.

● Preveniți pornirea neintenționată. Asigurați-vă că comutatorul este în poziția Off înainte de conectarea la sursa de alimentare și / sau acumulator, ridicarea sau transportarea sculei.
Purtarea sculelor electrice cu degetul pe comutator sau activarea sculelor electrice care au comutatorul în poziția On provoacă accidente.

● Scoateți orice cheie de reglare înainte de a o porni scula electrică. O cheie atașată la o parte rotativă a sculei electrice poate duce la vătămări corporale.

● Nu vă întindeți excesiv. Păstrați-vă echilibrul corespunzător în orice moment. Acest lucru permite un control mai bun al sculei electrice în situații neașteptate.

● Îmbrăcați-vă corespunzător. Nu purtați haine largi sau bijuterii. Păstrați părul, îmbrăcămintea și mănușile departe de piesele în mișcare. Hainele largi, bijuteriile sau părul lung pot fi prinse în părțile în mișcare.

● Nu lăsați sculele electrice cu regim de mers în gol la îndemâna copiilor și nu permiteți persoanelor care nu sunt familiare cu scula electrică sau cu aceste instrucțiuni să acționeze scula electrică. Sculele electrice sunt periculoase în mâinile utilizatorilor neinstruiți.

● Întrețineți sculele electrice. Verificați dacă există nealiniere sau blocare a pieselor în mișcare, stricarea pieselor și orice alte condiții care pot afecta funcționarea sculei electrice. Dacă este deteriorată, reparați scula electrică înainte de utilizare. Multe accidente sunt cauzate de scule electrice slab întreținute.

● Păstrați sculele tăiate ascuțite și curate. Sculele de tăiere întreținute corespunzător, cu muchii ascuțite, sunt mai puțin susceptibile de a se bloca și sunt mai ușor de controlat.

● Utilizați scula electrică, accesoriile și biții pentru scule etc., în conformitate cu aceste instrucțiuni, luând în considerare condițiile de lucru și lucrările care trebuie 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 baterie reîncărcabilă utilizând numai încărcătorul recomandat de producător. Încărcătoarele sunt deseori proiectate pentru un anumit tip de baterie reîncărcabilă. Există pericolul de incendiu dacă se utilizează alte tipuri de baterii reîncărcabile.

b) Doar bateriile reîncărcabile furnizate trebuie utilizate cu o sculă electrică. Utilizarea altor baterii reîncărcabile poate duce la pericolul de vătămare sau incendiu.

c) Când nu sunt utilizate, depozitați bateriile reîncărcabile departe de agrafe, monede, chei, cuie, șuruburi sau alte obiecte metalice mici care ar putea provoca scurtcircuitarea contactelor. Scurtcircuitarea contactelor unei baterii reîncărcabile poate duce la deteriorare datorită căldurii sau la incendiu.

d) Lichidele se pot scurge din bateriile reîncărcabile dacă sunt folosite greșit. Dacă se întâmplă acest lucru, evitați contactul cu fluidul. Dacă apare contactul, spălați zona afectată cu apă. Solicitați ajutor medical suplimentar dacă oricare dintre lichide vă pătrunde în ochi. Evacuarea lichidului bateriei poate provoca iritarea pielii sau arsuri.

Reparații

● Solicitați repararea uneltei electrice de către o persoană de reparații calificată care utilizează numai piese de schimb identice. Acest lucru va asigura menținerea siguranței sculei electrice.

Avertismente speciale de siguranță pentru ferăstrăul circular - Proceduri de tăiere

a) Protecția furnizată împreună cu scula trebuie să fie atașată în siguranță la scula electric și poziționată pentru siguranță maximă, astfel încât cea mai mică parte din roată să fie expusă către operator. Țineți trecătorii departe de planul roții rotative. Protecția ajută la protejarea operatorului împotriva fragmentelor de roată rupte și a contactului accidental cu roata.

b) Utilizați numai roți armate lipite pentru scula dvs. electrică. Doar pentru că un accesoriu poate fi atașat la scula dvs. electrică, acesta nu asigură o funcționare sigură.

c) Viteza nominală a accesoriului trebuie să fie cel puțin egală cu viteza maximă marcată pe scula electrică. Accesoriile care rulează mai repede decât viteza lor nominală se pot rupe și pot fi proiectate.

d) Roțile trebuie utilizate numai pentru aplicațiile recomandate. De exemplu: nu șlefuiți cu partea laterală a discului de tăiere. Discurile de tăiere abrazive sunt destinate șlefuirii periferice, forțele laterale aplicate acestor roți pot cauza spargerea acestora.

e) Folosiți întotdeauna flanșe de disc nedeteriorate, care au diametrul corect pentru discul selectat. Flanșele corespunzătoare de disc susțin discul, reducând astfel posibilitatea ruperii discului.

f) Nu utilizați discuri armate uzate de la scule electrice mai mari. Discurile destinate unei scule electrice mai mari nu sunt potrivite pentru viteza mai mare a unei scule mai mici și pot exploda.

g) Diametrul exterior și grosimea accesoriului dvs. trebuie să se potrivească cu capacitatea nominală a sculei dvs. electrice. Accesoriile de dimensiuni incorecte nu pot fi păzite sau controlate în mod adecvat.

h) Dimensiunea arborelui discurilor și flanșelor trebuie să se potrivească în mod corespunzător axului sculei electrice. Discurile și flanșele cu orificii ale carcasei care nu se potrivesc cu dispozitivele de montare ale sculei electrice se vor dezechilibra, vor vibra excesiv și pot cauza pierderea controlului.

i) Nu folosiți discuri deteriorate. Înaintea fiecărei utilizări, inspectați discurile pentru urme de așchii și fisuri. Dacă scula electrică sau discul este scăpat, verificați dacă nu există deteriorări sau evitați să instalați un disc nedeteriorat. După inspectarea și instalarea discului, țineți trecătorii departe de planul discului rotativ și rulați scula electrică la viteza maximă fără sarcină timp de un minut. Discurile deteriorate se vor rupe în mod normal în timpul acestui test.

j) Purtați echipament individual de protecție. În funcție de aplicație, utilizați un scut facial sau ochelari de protecție. După caz, purtați o mască de praf, protecții auditive, mănuși și șorț capabile să oprească mici fragmente abrazive sau ale pieselor de prelucrat. Protecția ochilor trebuie să fie capabilă să oprească resturile proiectate generate de diverse operațiuni. Masca de protecție împotriva prafului sau aparatul de respirat

trebuie să poată filtra particulele generate de lucrarea dumneavoastră. Expunerea prelungită la zgomot de intensitate ridicată poate cauza pierderea auzului.
k) Țineți trecătorii la o distanță sigură de zona de lucru. Oricine intră în zona de lucru trebuie să poarte echipament individual de protecție. Fragmentele piesei de prelucrat sau ale unui disc rupt pot fi proiectate și pot provoca vătămări dincolo de zona imediată de operare.
l) Țineți scula electrică numai de suprafețe de prindere izolate, atunci când efectuați o operație în care accesoriul de tăiere poate intra în contact cu cablurile ascunse sau cu propriul cablu. Accesoriile de tăiere care intră în contact cu un fir „sub tensiune" pot face părțile metalice expuse ale sculei electrice să fie „sub tensiune" și pot provoca un șoc electric operatorului.
m) Poziționați cablul în afara razei de acțiune a accesoriul rotativ. Dacă pierdeți controlul, cablul poate fi tăiat sau blocat, iar mâna sau brațul dvs. pot fi trase în discul rotativ.
n) Nu așezați niciodată scula electrică jos până când accesoriul nu se oprește complet. Discul care se rotește poate apuca suprafața și poate dezechilibra scula electrică.
o) Nu rulați scula electrică în timp ce o purtați în lateral. Contactul accidental cu accesoriul care se rotește poate agăța îmbrăcămintea dvs., trăgând accesoriul spre corp.
p) Curățați regulat orificiile de aerisire ale sculei electrice. Ventilatorul motorului va atrage praful în interiorul carcasei și acumularea excesivă de pulbere metalică poate cauza pericole electrice.
q) Nu folosiți scula electrică lângă materiale inflamabile. Scânteile ar putea aprinde aceste materiale.
r) Nu utilizați accesorii care necesită lichide de răcire. Utilizarea apei sau a altor lichide de răcire lichide poate duce la electrocutare sau șocuri.

Recul este o reacție bruscă la un disc rotativ ciupit sau blocat. Ciupirea sau blocarea determină blocarea rapidă a discului rotativ, ceea ce, la rândul său, determină forțarea sculei electrice necontrolat în direcția opusă rotației discului în punctul de blocare.
De exemplu, dacă un disc abraziv este blocat sau ciupit de piesa de prelucrat, marginea discului care intră în punctul de prindere se poate săpa în suprafața materialului, determinând discul să urce sau să aibă un recul. Discul poate sări sau să se îndepărteze de operator, în funcție de direcția mișcării discului în punctul ciupiturii. Discurile abrazive se pot și rupe în aceste condiții.

Recul este rezultatul utilizării necorespunzătoare a sculei electrice și / sau procedurilor sau condițiilor de operare incorecte și poate fi evitat prin luarea măsurilor de precauție corespunzătoare, așa cum sunt prezentate mai jos.

a) Mențineți o strângere fermă a sculei electrice și poziționați corpul și brațul pentru a vă permite să rezistați forțelor unui recul. Utilizați întotdeauna mânerul auxiliar, dacă este prevăzut, pentru un control maxim al recului sau cuplului în timpul pornirii. Operatorul poate controla reacțiile de cuplu sau forțele de recul, dacă se iau măsuri de precauție adecvate.
b) Nu puneți niciodată mâna lângă accesoriul rotativ. Accesoriul poate veni peste mână.
c) Nu vă poziționați corpul în linie cu discul rotativ. Recul va propulsa scula în direcția opusă mișcării discului în punctul de blocare.
d) Aveți grijă deosebită atunci când colțurile de lucru, muchiile ascuțite etc. Evitați balansarea și agățarea accesoriului. Colțurile, marginile ascuțite sau balansările au tendința de a agăța accesoriul rotativ și de a provoca pierderea controlului sau recul.
e) Nu atașați un lanț de ferăstrău, o lamă de sculptură în lemn, un disc de diamant segmentat cu un spațiu periferic mai mare de 10 mm sau o lamă de ferăstrău dințată. Astfel de lame creează frecvent recul și pierderea controlului.
f) Nu „blocați" discul și nu aplicați presiune excesivă. Nu încercați să efectuați o adâncime excesivă de tăiere. Supraîncărcarea discului mărește încărcarea și susceptibilitatea la răsucirea sau blocarea discului în tăietură și posibilitatea recului sau ruperii roții.
g) Când discul este blocat sau când întrerupeți o tăiere din orice motiv, opriți scula electrică și țineți-o nemișcată până când roata se oprește complet. Nu încercați niciodată să scoateți discul din tăietură în timp ce roata este în mișcare, altfel ar putea apărea un recul. Investigați și luați măsuri corective pentru a elimina cauza blocării discului.
h) Nu reporniți operația de tăiere în piesa de prelucrat. Lăsați discul să atingă viteza maximă și reintroduceți-l cu atenție în tăietură. Discul se poate bloca, poate să urce sau să aibă un recul dacă scula electrică este repornită în piesa de prelucrat.
i) Panourile de susținere sau orice piesă de prelucrat supradimensionată pentru a minimiza riscul de ciupire și recul. Piesele mari de prelucrat au tendința de a se lăsa sub propria greutate. Suporturile trebuie așezate sub piesa de prelucrat lângă linia de tăiere și lângă marginea piesei de prelucrat pe ambele părți ale discului.
j) Aveți grijă suplimentară atunci când faceți o „tăietură de buzunar" în pereții existenți sau în alte zone oarbe. Discul care iese în afară poate tăia conductele de gaz sau apă, cablurile electrice sau obiectele care pot provoca un recul.

ASAMBLAREA

⚠**Atenție!** Deconectați fișa de alimentare de la rețea înainte de a începe orice setare, asamblare sau întreținere.

Mânerul de interblocare/ transport (consultați Fig. 3 și Fig. 4)
Împingeți ușor în jos mânerul (1) și scoateți cu atenție dispozitivul de interblocare (5). (Fig. 3)
Ridicați încet capul ferăstrăului.
Important! Arcul de resetare ridică automat capul de ferăstrău. Prin urmare, nu eliberați mânerul după tăiere, ci lăsați capul ferăstrăului să se ridice lent aplicând o ușoară contrapresiune pe mâner.
Ori de câte ori doriți să transportați mașina, ar trebui să utilizați dispozitivul de interblocare (5) pentru a ancora capul ferăstrăului în poziția sa coborâtă. (Fig. 4)
Ferăstrăul este echipat cu un mâner de transport (3) pentru a facilita transportul.

Reglarea șurubului de adâncime de tăiere (consultați Fig. 5)
Mișcarea descendentă a discului de tăiere poate fi reglată cu șurubul de adâncime de tăiere (6). Acest lucru este necesar pentru a compensa uzura roții - deoarece discul de tăiere devine mai mic în diametru, nu ar putea să taie direct prin piesa de prelucrat.
Eliberați piulița de adâncime de tăiere (7) Înșurubați sau deșurubați șurubul de adâncime de tăiere (6), după cum este necesar.
Coborâți capul ferăstrăului pentru a verifica dacă discul de tăiere ajunge pe fața de fixare a menghinei.
Strângeți din nou piulița de adâncime de tăiere (7).

Setarea menghinei (consultați Fig. 6 și 7)
Montarea menghinei (9) poate fi mărită prin reglarea ghidajului unghiular (8). Deșurubați cele două șuruburi de pe ghidajul unghiular (8). Reglați ghidajul unghiular (8) în spate și fixați-l folosind orificiile prevăzute pentru acesta. Asigurați-vă că conexiunile cu șurub sunt strânse din nou.

Fixarea piesei de prelucrat în menghină. (consultați Fig. 8)
Piesa dvs. de prelucrat trebuie fixată în menghină (9) înainte de a începe procesul de tăiere.
Ridicați maneta de prindere rapidă (12) de pe bara filetată. Această manetă vă permite să reglați rapid bara filetată, să o rotiți, să o scoateți sau să o împingeți înăuntru.
Așezați piesa de prelucrat între cele două zone de prindere (9 cleme frontale și 8 ghidaje unghiulare).
Deplasați clema frontală (9) în sus pe piesa de prelucrat.
Așezați maneta de prindere rapidă (12) pe bara filetată.
Rotiți manivela menghinei (11) (Fig. 8) în sensul acelor de ceasornic până când piesa de prelucrat este fixată bine în menghină.

Finalizarea tăieturilor oblice (consultați fig. 9 și 10)
Menghina (9) poate fi reglată astfel încât să puteți finaliza tăieturile oblice la unghiuri de 45° - 0° - 45°.
Desfaceți cele două șuruburi de pe ghidajul unghiular (8).
Reglați zona de prindere la unghiul dorit.
Strângeți din nou cele două șuruburi.
Clema frontală (11) se va regla automat la unghiul pe care l-ați setat.

Schimbarea discului de tăiere (consultați Fig. 11)
Mutați capul ferăstrăului în cea mai înaltă poziție.
Mutați protecția frontală a ferăstrăului în sus. Întregul capac al discului de tăiere se va deschide.
Deplasați capacul flanșei în jos.
Împingeți dispozitivul de blocare al axului (15) spre dreapta.
Rotiți discul de tăiere (13) până când se blochează dispozitivul de blocare

al axului.
Deșurubați șurubul arborelui rotindu-l în sens invers acelor de ceasornic cu o cheie de dimensiune adecvată.
Scoateți șurubul arborelui, flanșa externă și șaiba.
Trageți discul de tăiere uzat în față.
Montați noul disc de tăiere. Respectați direcția de rotație de pe disc în timp ce faceți acest lucru.
Montați din nou șaiba și apoi flanșa externă.
Înșurubați din nou șurubul arborelui. (Fig. 11)
Important! Când montați un disc de tăiere, șurubul arborelui trebuie strâns în așa fel încât discul să fie sigur și să nu se poată roti singur. Dacă strângeți șurubul arborelui prea mult, discul de tăiere poate sări de pe flanșa discului sau discul se poate rupe.

Împingeți din nou capacul flanșei.
Împingeți din nou capacul discului de tăiere frontal în jos. Întregul capac al discului de tăiere se va închide.
Important! După montarea unui nou disc de tăiere, lăsați mașina să ruleze aproximativ un minut înainte de a începe orice lucrare de tăiere. Nu stați în direcția de tăiere a mașinii în timpul acestui lucru proces! Dacă discul are o fractură invizibilă sau un alt tip de deteriorare care nu este evidentă, se va rupe în mai puțin de un minut.

Extragerea prafului
Important! Nu toate dispozitivele de extragere a prafului sunt potrivite pentru aschii de metal, deoarece pot fi foarte fierbinți și, în anumite circumstanțe, pot provoca un incendiu.

OPERAREA

NOTĂ: Înainte de a utiliza scula, citiți cu atenție manualul de instrucțiuni.

1. Pornirea / oprirea (Fig. 12)
Ferăstrăul circular este echipat cu un întrerupător de siguranță cu două acțiuni, care poate fi pornit prin apăsarea butonului lateral și a întrerupătorului ON / OFF. (2)
Ferăstrăul circular va fi oprit din nou când întrerupătorul ON / OFF este eliberat.

2. Lucrul cu ferăstrăul circular.
Mai întâi fixați piesa de prelucrat în menghină (9).
Porniți mașina și așteptați până când motorul a atins viteza maximă.
Apăsați încet capul ferăstrăului pe mâner (1).
Ghidați discul de tăiere prin piesa de prelucrat cu o presiune uniformă și fermă pentru o tăiere rapidă.
Evitați ca discul de tăiere să fluture sau să sară. Acest lucru va duce la rezultate slabe de tăiere, uzură prematură sau chiar fracturarea discului de tăiere.
Nu reduceți viteza de tăiere nici măcar la sfârșitul procesului de tăiere, deoarece piesa de prelucrat se poate supraîncălzi și poate duce la formarea inutilă a bavurilor.

3. Viteza de tăiere
Tăieri lente: uzură mai mică pe discul de tăiere (în funcție de calitatea discului de tăiere); piesa de prelucrat poate tinde să formeze bavuri și să devină decolorată din cauza supraîncălzirii. Tăieri rapide: uzură mare pe discul de tăiere (în funcție de calitatea discului de tăiere); mai puțină formare a bavurilor și mai puțină decolorare a piesei de prelucrat, deoarece nu devine atât de fierbinte.

ÎNTREȚINEREA

Asigurați-vă că mașina nu este sub tensiune atunci când efectuați lucrări de întreținere a motorului. 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 desprinde, folosiți o cârpă moale, umezită cu apă cu detergent. Nu folosiți niciodată solvenți precum benzină, alcool, amoniac etc. Acești solvenți pot deteriora componentele din plastic.
Mașina nu necesită lubrifiere suplimentară. Dacă apare o defecțiune, de ex. după uzura unei piese, vă rugăm să contactați serviciul de distribuție local.

PROTEJAREA MEDIULUI

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



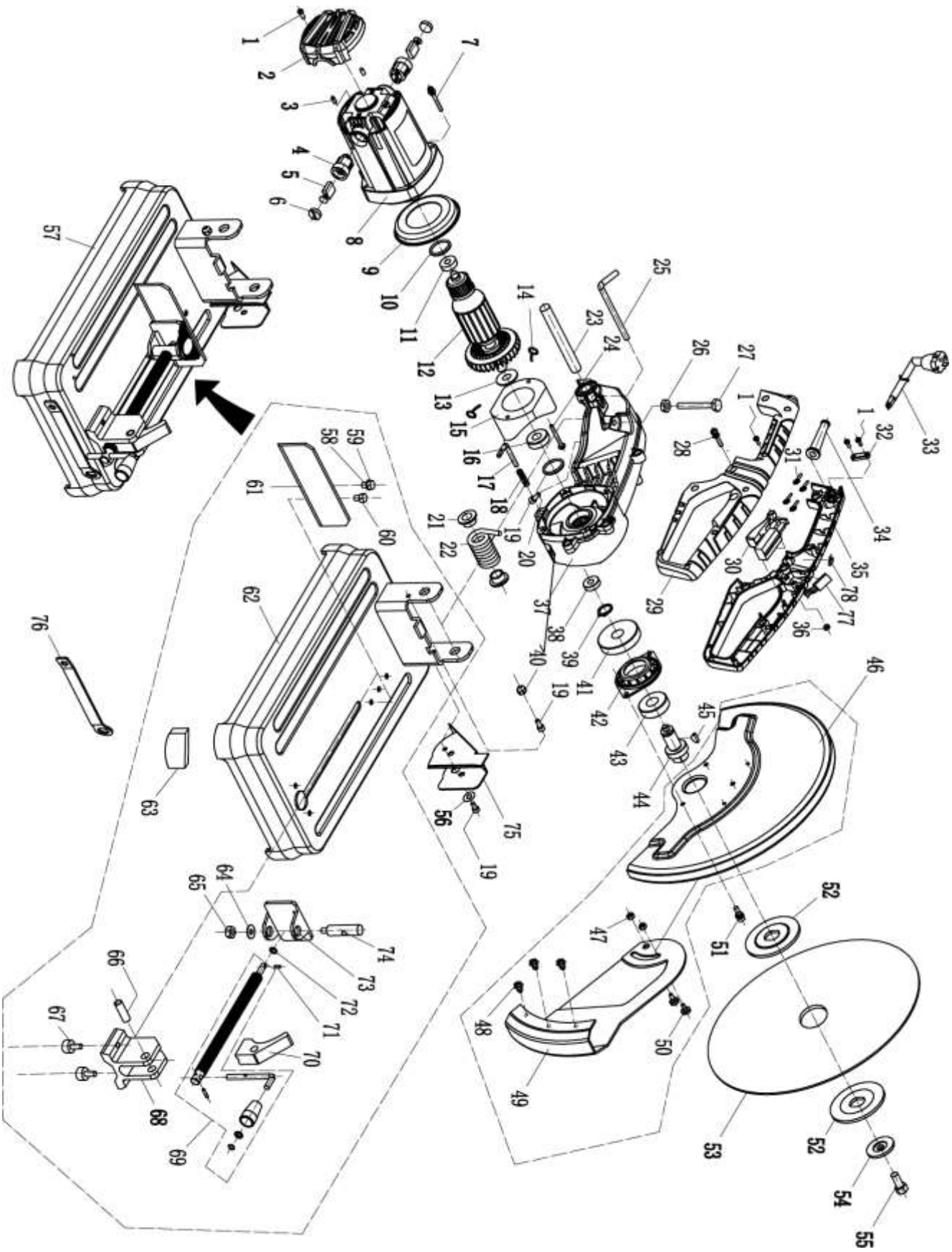
Bateriile Li-ion pot fi reciclate. Duceți-le într-un loc de eliminare a deșeurilor chimice, astfel încât să poată fi reciclate sau eliminate în mod ecologic.

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

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE CE

Declarăm pe propria răspundere că acest produs este în conformitate cu următoarele standarde sau documente standardizate: EN62841-1: 2015; EN62841-3-10: 2015 + A11: 2017; EN55014-1: 2017; EN55014-2: 2015; EN61000-3-2： 2014; EN61000-3-3: 2013; în conformitate cu reglementările 2006/42 / EC, 2014/30 / EC.
Zgomot / vibrație Măsurat în conformitate cu EN62841, nivelul de presiune acustică al acestei scule este <92,2dB (A), iar nivelul de putere acustică este <105,2dB (A) (abaterea standard: 3 dB).

Descriere detaliată CM23-355B



Piese de schimb pentru CM23-355B

NO.	PART DESCRIPTION	NO.	PART DESCRIPTION	NO.	PART DESCRIPTION
1	Șurub autofiletant	27	Șurub M10X90	53	Disc de tăiere abraziv
2	Capac carcasă spate	28	Șurub cu cap hexagonal	54	Flanșă exterioară
3	Șurub cu cap hexagonal interior	29	Mâner stânga carcasă	55	Șurub M10
4	Suport perie	30	Întrerupător declanșator	56	Șaibă plată
5	Perie carbon	31	Știft	57	Placă de bază
6	Capac perie	32	Ancorare cablu	58	Șaibă plată
7	Șurub cu cap în cruce	33	Cablu	59	Șaibă cu arc
8	Carcasă	34	Protecție cablu	60	Șurub M10
9	Distanțier	35	Mâner dreapta carcasă	61	Bară de oțel
10	Șaibă de hârtie	36	Piuliță M5	62	Bază
11	Rulment 6200	37	Carcasă angrenaj	63	Picior de cauciuc
12	Rotor	38	Rulment 6000	64	Șaibă plată
13	Șaibă anti-praf	39	Inel de fixare	65	Piuliță anti-slăbire M8
14	Arc	40	Piuliță anti-slăbire	66	Știft rotund
15	Stator	41	Angrenaj mare	67	Șurub M8X16
16	Rulment 6202	42	Capac cutie angrenaj	68	Stand de fixare
17	Bară de interblocare	43	Rulment 6204	69	Tijă șurub
18	arc	44	Arbore ieșire	70	Manetă prindere rapidă
19	Șurub hexagonal interior	45	Cheie semirotundă 5x16	71	Știft rotund
20	Inel O	46	Capac lamă	72	Șaibă plată
21	Bucșă de plastic	47	Piuliță anti-slăbire	73	Clemă mobilă
22	Arc răsucire	48	Fișă de cauciuc	74	Știft
23	Știft de conectare	49	Capac detașabil	75	Capac anti-praf
24	Șurub cu cap în cruce	50	Șurub	76	Cheie de buloane
25	Știft de limitare	51	Șurub hexagonal interior	77	Demaror progresiv
26	Piuliță M10	52	Flanșă interioară	78	Condensator

WORCRAFT
PROFESSIONAL

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 reclamției:	Numărul de evidență a reclamatiei:	Semnătura de reparație garantată (nota despre reparația nexecutată)	Ștampila tehnicianului serviciului:

Condițiile de garanție

1. 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. Periada de garanție începe la data vânzării produsului. Garanția pentru baterii este de 12 luni.
2. 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.
3. Perioada de garanție se prelungește 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 desrfacere. Tabelul centrelor de serviciu este actualizat regulat la vânzători, cât și pe siteul de import: www.strendpro.sk.
4. 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.
5. 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, uyarea produsă de funcționarea mașinii, din vina deservirii, dezastru nestăvilit, intervenție neîndreptățită în produs, defecțiuni pricinuite de folosira pieselor necorespunzătoare, carburanților necorespuzători și supraîncărcarea mașinii ca urmare a depășirii continue a limitei superioare de randament. Lucrările de curațire, întreținere curentă, repararea sau reglarea instalației, care poate executată de deservirea și sunt cuprinse în indicații de utilizare, nu fac parte din prevederile garanției.
6. 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 trsnsmisie, transmisie în lanț, suprafației 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.
7. 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: acumulatoarele, becurile și etc.
8. Dreptul de aplicare a revendicării rezultat din garanție are proprietarul produsului, dacă face acest lucru cel târziu în ultima zi a perioadei de garanție.
9. La rezolvarea reclamațiilor se procedează conform prevederilor corespunzătoare ale Codului comercial și Legii de protecție a consumatorului.
10. 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 târxiu 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 întroducerea datei controlului, semnătura și ștampila serviciului de control. Prin controlul serviciilor se înțelege controlul mașinii, înlocuirea materialului de umplutură 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 preyinte pe lângă reclamație produsul complet și curat, documentul de cumpărare sau lista de garanție completată și confirmată. În cayul garanției prelungite înregistrări ale controlului de servicii și documentele de impoyit pentru fiecare control. În cayul neîndeplinirii a vreunei condiții garanției prelungite cuprinse în această listă de garanție, se acorda pentru produs perioada de garanție de 2 ani.

SERVICE ÎN GARANŢIE ŞI POSTGARANŢIE 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**

CUT-OFF MACHINE

INTENDED USE

The cut-off machine is intended as a floor-mounted appliance for making straight longitudinal cuts at up to 45° using cutting discs in steel, nonferrous metals, cast iron and iron profiles without the use of water.
Any other uses of or modifications to the machine are deemed to be improper usage and may result in serious physical injury.
Not for commercial use.

TECHNICAL SPECIFICATIONS (see fig. 1)

Model	CM23-355B (HM3502)
Voltage	220-240V~ 50Hz
Input power	2300W
No load speed	3800rpm
Wheel diameter	Ø355mm
Insulation class	II
Sound pressure level	LpA=92,2dB(A), KpA=3dB(A)
Soung power level	LwA=105,2dB(A), KwA=3dB(A)

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!		Pull out mains plug immediately, if the mains cable is damaged, entangled or severed. Always remove the mains plug before working on the device.
	Read the manual.		Wear ear protection.
	Wear eye protection		Wear breathing protection
	Risk of cuts! Wear cut-resistant gloves		Do not use for side grinding
	Do not use for wet grinding		Do not use defective discs
	Suitable for metal		Wear safety shoes
	Electrical appliances must not be disposed of with the domestic waste.		Protection class II

PRODUCT ELEMENTS (see fig. 2)

1	Handle	2	Switch trigger
3	Carry handle	4	Carbon brush cover
5	Interlock	6	Cutting depth screw
7	Cutting depth nut	8	Fence
9	Vice	10	Base plate
11	Vice crank handle	12	Quick clamping lever
13	Cutting disc	14	Movable guard
15	Spindle lock	16	Switch safety knob

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 areasinvite accidents.

● Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases ordust. 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

a) 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.

b) 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.

c) 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.

d) 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.

Special Cut-Off Saw Safety Warnings – Cutting Procedures a) The guard provided with the tool must be securely attached to the power tool and positioned for maximum safety, so the least amount of wheel is exposed towards the operator. Position yourself and bystanders away from the plane of the rotating wheel. The guard helps to protect operator from broken wheel fragments and accidental contact with wheel.

b) Use only bonded reinforced cut-off wheels for your power tool. Just because an accessory can be attached to your power tool, it does not assure safe operation.

c) The rated speed of the accessory must be at least equal to the maximum speed marked on the power tool. Accessories running faster than their rated speed can break and fly apart.

d) Wheels must be used only for recommended applications. For example: do not grind with the side of cut-off wheel. Abrasive cut-off wheels are intended for peripheral grinding, side forces applied to these wheels may cause them to shatter.

j) Use extra caution when making a "pocket cut" into existing walls or other blind areas. The protruding wheel may cut gas or water pipes, electrical wiring or objects that can cause kickback.

ASSEMBLY

⚠**Attention!** Disconnect the plug from the mains supply before starting any setting, assembly or maintenance.

Interlock/carry-handle (See Fig. 3 & Fig. 4)
Push down gently on the handle (1) and carefully pull out the Interlock (5). (Fig. 3)
Slowly raise the saw head.
Important! The resetting spring lifts the saw head automatically. Therefore, do not let go of the handle after cutting, but allow the saw head to rise slowly by applying slight counter pressure on the handle.
Whenever you want to transport the machine you should use the interlock (5) to anchor the saw head in its lowered position. (Fig. 4)
The saw is equipped with a carry-handle (3) to make it easier to transport.

Adjusting the Cutting Depth screw (See. Fig. 5)
The downward movement of the cutting disc can be adjusted with the cutting depth screw (6). This is necessary to compensate wheel wear – as the cutting disc becomes smaller in diameter it would not be able to cut right through the workpiece.
Release the cutting depth nut (7) Turn the cutting depth screw (6) in or out as required.
Lower the saw head to check whether the cutting disc reaches the clamping face of the vice.
Retighten the cutting depth nut (7).

Setting the vice (See Fig. 6 & 7)
The mounting for the vice (9) can be enlarged by adjusting the angle guide (8). Unscrew the two screws on the angle guide (8). Adjust the angle guide (8) to the rear and secure it using the holes provided for it. Ensure that the screw connections are tight again.

Clamp the workpiece in the vice. (See Fig. 8)
Your workpiece must be secured in the vice (9) before you start the cutting process.
Lift the quick clamping lever (12) off the threaded bar. This lever enables you to quickly adjust the threaded bar, to turn it, pull it out or push it in.
Place your workpiece between the two clamping areas (9 front clamp & 8 angle guide).
Move the front clamp (9) right up against the workpiece.
Drop the quick clamping lever (12) onto the threaded bar.
Turn the vice crank (11) (Fig. 8) clockwise until the workpiece is securely fixed in the vice.

Completing mitre cuts (See Fig9 &10)
The vice (9) can be adjusted so that you can complete mitre cuts at angles of 45º - 0º - 45º.
Undo the two screws on the angle guide (8).
Adjust the clamping area to the angle you require.
Tighten the two screws again.
The front clamp (11) will automatically adjust to the angle you have set.

Changing the cutting disc (See Fig. 11)
Move the saw head to its highest position.
Move the front saw guard upwards. The entire cutting disc cover will open.
Move the flange cover down.
Push the spindle lock (15) to the right.
Turn the cutting disc (13) until the spindle lock engages.
Unscrew the shaft screw by turning it anti-clock wise with a suitable socket wrench.
Remove the shaft screw, external flange and the washer.
Pull the worn cutting disc out forwards.
Fit the new cutting disc. Note the direction of rotation on the disc as you do so.
Refit the washer and then the external flange.
Screw in the shaft screw again. (Fig. 11)
Important! When fitting a cutting disc, the shaft screw must only be tightened so far that the disc is secure and cannot turn by itself. If you tighten the shaft screw too much, the cutting disc may jump off the disc flange or the disc may fracture.
Push the flange cover back again.
Push the front cutting disc cover downwards again. The entire cutting disc cover will close.
Important! After fitting a new cutting disc, allow the machine to run for approximately one minute before starting any cutting work. Do not stand in the cutting direction of the machine during this process!
If the disc has an invisible fracture or some other type of damage that it not obvious, it will rupture in less than one minute.

Dust extraction
Important! Not all dust extractors are suitable for metal chips since they may be very hot and in certain circumstances can cause a fire.

OPERATION

NOTE: Before using the tool, read the instruction book carefully.

1. Switch on/off (Fig. 12)
The Cut Off Saw equipped with a two-action safety switch, which can be started by pressing side knob and the ON/OFF switch. (2) The Cut Off Saw will be switched off again when ON/OFF switch is released.

2. Working with the Cut Off Saw.
First secure your workpiece in the vice (9).
Switch on the machine and wait until the motor has reached its maximum speed.
Slowly press down the saw head on the handle (1).
Guide the cutting disc through the workpiece with even, firm pressure for a fast cut.
Prevent the cutting disc from fluttering or jumping. This will result in poor cutting results, premature wear or even fracturing of the cutting disc.
Do not reduce the cutting speed even at the end of the cutting process since the workpiece may become overheated and may result in unnecessary burr formation.

3. Cutting speed

Slow cuts: Less wear on the cutting disc (depending on the quality of the cutting disc); the workpiece may tend to form burrs and become discoloured due to overheating. Fast cuts: High wear on the cutting disc (depending on the quality of the cutting disc); less burr formation and less discolouration on the workpiece since it does not become so hot.

MAINTENANCE

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

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

ENVIRONMENT PROTECTION

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



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

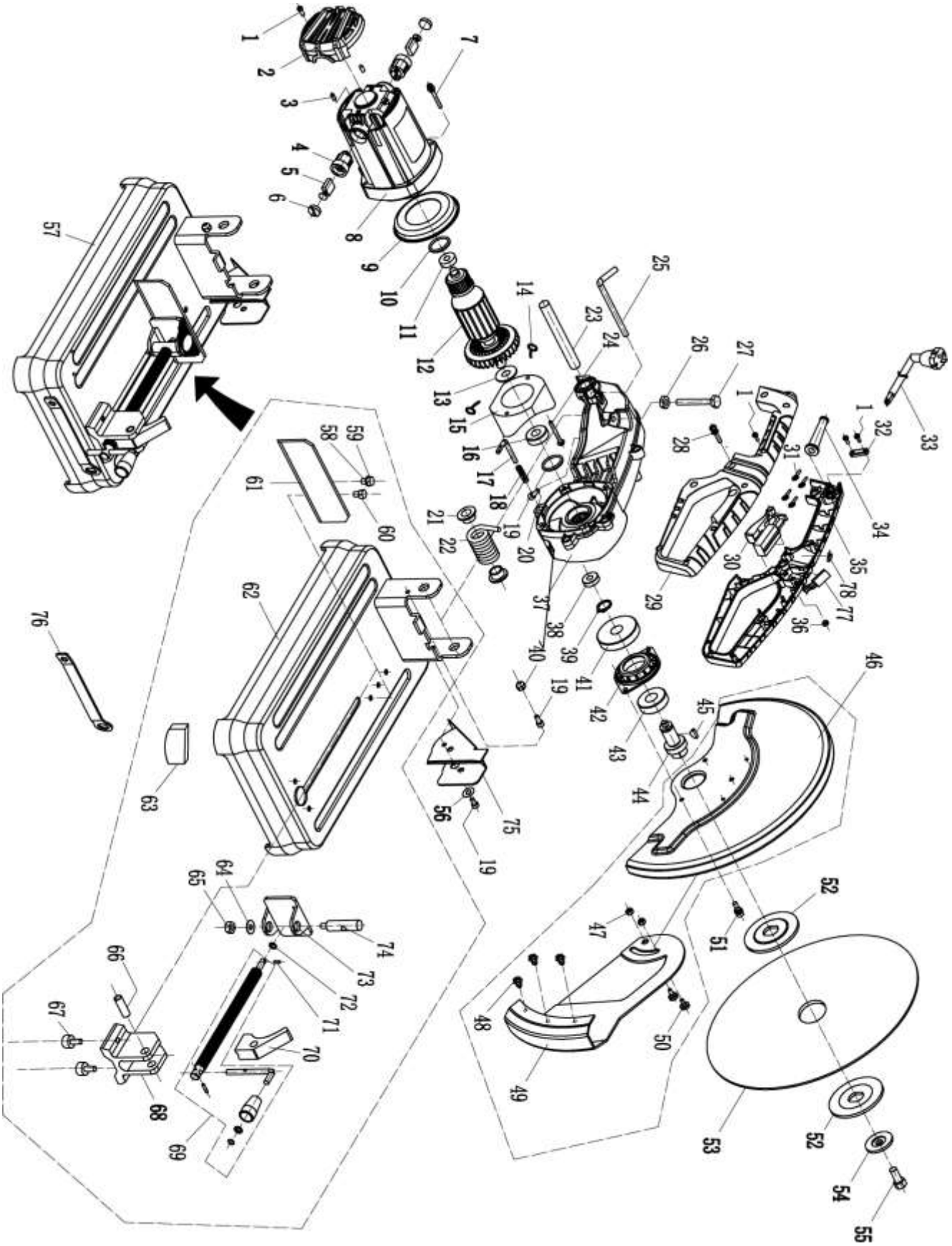
Discarded electric appliances are recyclable and should not be discarded in the domestic waste! Please actively support us in conserving resources and protecting the environment by returning this appliance to the collection centres (if available).

DECLARATION OF CONFORMITY CE

We declare under our sole responsibility that this product is in conformity with the following standards or standardized documents: EN62841-1:2015; EN62841-3-10:2015+A11:2017; EN55014-1:2017; EN55014-2:2015; EN61000-3-2： 2014; EN61000-3-3:2013; in accordance with the regulations 2006/42/EC, 2014/30/EC.

NOISE/VIBRATION Measured in accordance with EN62841 the sound pressure level of this tool is <92,2dB(A) and the sound power level is <105,2dB(A) (standard deviation: 3 dB).

Exploded view CM23-355B



Parts list for CM23-355B

NO.	PART DESCRIPTION	NO.	PART DESCRIPTION	NO.	PART DESCRIPTION
1	Self-tapping screw	27	Bolt M10X90	53	Abrasive cutting wheel
2	Rear housing cover	28	Cross head screw	54	Outer flange
3	Inner hex bolt	29	Left handle housing	55	Bolt M10
4	Brush holder	30	Switch trigger	56	Flat washer
5	Carbon brush	31	Pin	57	Base plate assy.
6	Brush cap	32	Cable anchorage	58	Flat washer
7	Cross head screw	33	Cable	59	Spring washer
8	Housing	34	Cable protector	60	Bolt M10
9	Wind spacer	35	Right handle housing	61	Steel bar
10	Paper washer	36	Nut M5	62	Base
11	Bearing 6200	37	Gear housing	63	Rubber feet
12	Rotor	38	Bearing 6000	64	Flat washer
13	Dust proof washer	39	Snap ring	65	Anti-loosen nut M8
14	Spring	40	Anti-loosen nut	66	Round pin
15	Stator	41	Big gear	67	Bolt M8X16
16	Bearing 6202	42	Gear box cover	68	Fixing stand
17	Interlock pole	43	Bearing 6204	69	Screw rod
18	Spring	44	Output spindle	70	Quick clamping lever
19	Inner hex bolt	45	Half-round key 5x16	71	Round pin
20	O ring	46	Blade cover	72	Flat washer
21	Plastic bushing	47	Anti-loosen nut	73	Movable clamp
22	Twist spring	48	Rubber plug	74	Pin
23	Connection pin	49	Removable cover	75	Dust proof cover
24	Cross head screw	50	Screw	76	Spanner
25	Location limint pin	51	Inner hex bolt	77	Soft stater
26	Nut M10	52	Inner flange	78	Capacitor

PL **Polski**

PRZECINARKA

ZASTOSOWANIE

Przecinarka przeznaczona jest jako urządzenie wolnostojące do wykonywania prostych cięć wzdłużnych pod kątem do 45° tarczami tnącymi w stali, metalach nieżelaznych, żeliwie i profilach żeliwnych bez użycia wody. Wszelkie inne zastosowania lub modyfikacje maszyny są uważane za niezgodne z przeznaczeniem i mogą prowadzić do poważnych obrażeń ciała. Nie do użytku komercyjnego.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA (zobacz rys. 1)

Model	CM23-355B (HM3502)
Napięcie	220-240V~ 50Hz
Moc wejściowa	2300W
Prędkość bez obciążenia	3800rpm
Średnica koła	Ø355mm
Klasa izolacji	II
Poziom ciśnienia akustycznego	LpA=92,2dB(A), KpA=3dB(A)
Poziom mocy akustycznej	LwA=105,2dB(A), KwA=3dB(A)

HAŁAS/INFORMACJE O WIBRACJACH

Poziom wibracji podany w tej karcie informacyjnej został zmierzony zgodnie ze znormalizowanym testem podanym w normie EN 62841 i może być użyty do porównania jednego narzędzia z drugim. Może być stosowany do wstępnej oceny narażenia.

Deklarowany poziom emisji drgań odpowiada głównym zastosowaniom narzędzia. Jednakże, jeżeli narzędzie jest używane do różnych zastosowań, z różnymi akcesoriami lub narzędziami wprowadzającymi lub jest źle utrzymane, poziom emisji drgań może się różnić. Może to znacznie zwiększyć poziom narażenia w całym okresie pracy.

Szacowanie poziomu narażenia na wibracje powinno również uwzględniać czas, kiedy narzędzie jest wyłączone lub kiedy pracuje, ale nie wykonuje pracy. Może to znacznie obniżyć poziom narażenia w całym okresie pracy. Określenie dodatkowych środków bezpieczeństwa w celu ochrony operatora przed skutkami wibracji, takich jak: konserwacja narzędzia i akcesoriów, utrzymywanie ciepłych rąk, organizacja pracy.

WYJAŚNIENIE SYMBOLI

	Uwaga!		Jeśli kabel sieciowy jest uszkodzony, zaplątany lub przecięty, należy natychmiast wyciągnąć wtyczkę sieciową. Zawsze wyjmuj wtyczkę sieciową przed przystąpieniem do pracy przy urządzeniu.
	Przeczytaj instrukcję obsługi		Stosować ochronę słuchu
	Stosować środki ochrony oczu		Stosować środki ochrony dróg oddechowych
	Niebezpieczeństwo skaleczenia! Nosić rękawice odporne na przecięcia		Nie używać do szlifowania bocznego
	Nie używać do szlifowania na mokro		Nie używać uszkodzonych tarcz
	Nadaje się do metalu		Nosić obuwie ochronne
	Urządzenia elektryczne nie mogą być wyrzucane razem z odpadami domowymi.		Klasa ochrony II

ELEMENTY PRODUKTU(zobacz rys. 2)

1	Uchwyt	2	Przełącznik wyzwalający
3	Uchwyt do przenoszenia	4	Osłona szczotki węglowej

5	Blokada	6	Śruba głębokości cięcia
7	Nakrętka głębokości cięcia	8	Prowadnica
9	Imadło	10	Podstawa
11	Korba imadła	12	Dźwignia szybkiego mocowania
13	Tarcza tnąca	14	Ruchoma osłona
15	Blokada wrzeciona	16	Przełącznik bezpieczeństwa

BEZPIECZEŃSTWO

Ogólne ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa elektronarzędzi

UWAGA! Przeczytaj wszystkie ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa i wszystkie instrukcje.

Nieprzestrzeganie ostrzeżeń i instrukcji może spowodować porażenie prądem, pożar i/lub poważne obrażenia ciała.

Należy zachować wszystkie ostrzeżenia i instrukcje do wykorzystania w przyszłości.

Termin "elektronarzędzie" w ostrzeżeniach odnosi się do elektronarzędzia zasilanego sieciowo (przewodowo) lub akumulatorowo (bezprzewodowo).

Bezpieczeństwo w miejscu pracy

● Utrzymuj miejsce pracy w czystości i dobrze oświetlone. Zagracone lub ciemne miejsca sprzyjają wypadkom.

● Nie używać elektronarzędzi w środowisku zagrożonym wybuchem, np. w obecności łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłów. Elektronarzędzia wytwarzają iskry, które mogą spowodować zapłon pyłu lub oparów.

● Podczas pracy z elektronarzędziem należy trzymać dzieci i osoby postronne z dala od urządzenia. Rozproszenie uwagi może spowodować utratę kontroli nad urządzeniem.

Bezpieczeństwo elektryczne

● Wtyczki do elektronarzędzi muszą być dopasowane do gniazdka. Nigdy nie należy modyfikować wtyczki w żaden sposób. Nie używać przejściówek z uziemionymi elektronarzędziami.

● Niezmodyfikowane wtyczki i dopasowane gniazda zmniejszają ryzyko porażenia prądem.

● Unikać kontaktu ciała z uziemionymi powierzchniami, takimi jak rury, kaloryfery, piece i lodówki. Istnieje zwiększone ryzyko porażenia prądem, jeśli ciało jest uziemione lub uziemione.

● Nie należy wystawiać elektronarzędzi na działanie deszczu lub wilgoci. Woda przedostająca się do elektronarzędzia zwiększa ryzyko porażenia prądem.

● Nie należy nadużywać przewodu. Nigdy nie używać przewodu do przenoszenia, ciągnięcia lub odłączania narzędzia elektrycznego. Przewód należy trzymać z dala od źródeł ciepła, oleju, ostrych krawędzi i ruchomych części. Uszkodzone lub zaplątane przewody zwiększają ryzyko porażenia prądem.

● Podczas pracy z narzędziem elektrycznym na zewnątrz należy używać przedłużacza przeznaczonego do użytku na zewnątrz. Użycie przewodu przystosowanego do pracy na zewnątrz zmniejsza ryzyko porażenia prądem.

● Jeżeli nie można uniknąć pracy elektronarzędzia w wilgotnym miejscu, należy stosować zasilanie chronione wyłącznikiem różnicowo-prądowym (RCD). Użycie wyłącznika różnicowo-prądowego zmniejsza ryzyko porażenia prądem.

Bezpieczeństwo osobiste

● Podczas pracy z elektronarzędziem należy zachować czujność, uważać na to, co się robi i kierować się zdrowym rozsądkiem. Nie należy używać elektronarzędzia, gdy jest się zmęczonym lub pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków. Chwila nieuwagi podczas pracy z elektronarzędziem może spowodować poważne obrażenia ciała.

● Należy stosować środki ochrony osobistej. Należy zawsze nosić okulary ochronne, ochronę oczu. Sprzęt ochronny, taki jak maska przeciwpyłowa, maska przeciwpyłowa, antypoślizgowe obuwie, kask ochronny lub ochrona słuchu, stosowane w odpowiednich warunkach, zmniejszają liczbę obrażeń ciała.

● Zapobiegać niezamierzonemu uruchomieniu. Upewnić się, że wyłącznik jest w pozycji

Przed podłączeniem do źródła zasilania i/lub akumulatora, podniesieniem lub przeniesieniem narzędzia należy upewnić się, że wyłącznik znajduje się w pozycji wyłączonej.

● Przenoszenie elektronarzędzi z palcem na włączniku lub włączanie elektronarzędzi z włączonym włącznikiem sprzyja wypadkom.

● Przed włączeniem narzędzia elektrycznego należy wyjąć klucz nastawczy lub przed włączeniem narzędzia elektrycznego. Klucz lub klawiatura pozostawiona na obracającej się części elektronarzędzia może spowodować obrażenia ciała.

● Nie należy sięgać zbyt wysoko. Należy zawsze utrzymywać prawidłową postawę i równowagę. Umożliwia to lepszą kontrolę nad narzędziem elektrycznym w nieoczekiwanych sytuacjach.

Ubierz się odpowiednio. Nie nosić luźnej odzieży ani biżuterii. Włosy, odzież i rękawice trzymać z dala od ruchomych części. Luźne ubrania, biżuteria lub długie włosy mogą zostać wciągnięte przez ruchome części.

● Nieużywane elektronarzędzia należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

zezwalać na obsługę elektronarzędzia przez osoby nieobeznane z elektronarzędziem lub niniejszymi instrukcjami. Elektronarzędzia są niebezpieczne w rękach nieprzeszkolonych użytkowników.
Konserwacja elektronarzędzi. Należy sprawdzać, czy ruchome części nie są źle ustawione, czy nie są pęknięte i czy nie występują inne czynniki, które mogą wpływać na działanie urządzenia. W przypadku uszkodzeń należy je naprawić przed użyciem. Wiele wypadków jest spowodowanych niewłaściwą konserwacją elektronarzędzi.
Narzędzia tnące powinny być ostre i czyste. Prawidłowo konserwowane narzędzia tnące z ostrymi krawędziami tnącymi są mniej podatne na zakleszczenia i łatwiejsze do kontrolowania.
Elektronarzędzie, osprzęt, końcówki narzędzi itp. należy stosować zgodnie z niniejszą instrukcją, uwzględniając warunki pracy i rodzaj wykonywanej pracy. Użycie elektronarzędzia do czynności niezgodnych z przeznaczeniem może doprowadzić do sytuacji zagrożenia.

Użytkowanie i obsługa elektronarzędzia akumulatorowego
a) Akumulator należy ładować wyłącznie za pomocą ładowarki zalecanej przez producenta. Ładowarki są często przeznaczone do określonego typu akumulatorów.
akumulatorów. W przypadku stosowania innych typów akumulatorów istnieje niebezpieczeństwo pożaru.
b) Z elektronarzędziem należy używać wyłącznie dostarczonych akumulatorów. Używanie innych akumulatorów może prowadzić do obrażeń ciała lub pożaru.
c) Gdy akumulatorki nie są używane, należy je przechowywać
c) Gdy akumulatorki nie są używane, należy przechowywać je z dala od spinaczy, monet, kluczy, gwoździ, śrub lub innych małych metalowych przedmiotów, które mogłyby spowodować zwarcie styków. Zwarcie styków akumulatora może spowodować uszkodzenie termiczne lub pożar.
d) Płyny mogą wyciekać z akumulatorów, jeśli są one niewłaściwie używane. W takim przypadku należy unikać kontaktu z płynem. Jeśli dojdzie do kontaktu, należy spłukać miejsce kontaktu wodą. Jeśli płyn dostanie się do oczu, należy zwrócić się o dodatkową pomoc medyczną. Wyciekający płyn z akumulatora może powodować podrażnienia lub oparzenia skóry.

Serwisowanie

Elektronarzędzie powinno być serwisowane przez wykwalifikowaną osobę przy użyciu wyłącznie identycznych części zamiennych. W ten sposób zapewnione zostanie bezpieczeństwo pracy urządzenia.

Specjalna piła tarczowa do cięcia Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa - Procedury cięcia a) Dostarczona z urządzeniem osłona musi być pewnie zamocowana na elektronarzędziu i ustawiona w sposób zapewniający maksymalne bezpieczeństwo, tak aby jak najmniejsza część tarczy była wystawiona w kierunku operatora. Należy ustawić siebie i osoby postronne z dala od płaszczyzny obracającego się koła. Osłona pomaga chronić operatora przed odłamkami koła i przypadkowym kontaktem z kołem.
b) W elektronarzędziach należy stosować wyłącznie tarcze tnące wzmocnione spoiwem. Możliwość podłączenia akcesoriów do elektronarzędzia nie zapewnia bezpieczeństwa pracy.
c) znamionowa prędkość obrotowa osprzętu musi być co najmniej równa maksymalnej prędkości obrotowej oznaczonej na narzędziu mechanicznym. Osprzęt pracujący z prędkością większą niż znamionowa może się złamać i rozpaść.
d) Kółek należy używać wyłącznie do zalecanych zastosowań. Na przykład: nie wolno szlifować bokiem tarczy tnącej. Ściernice do cięcia są przeznaczone do szlifowania obwodowego, siły boczne działające na te ściernice mogą spowodować ich rozerwanie.
e) Należy zachować szczególną ostrożność podczas wykonywania "cięcia kieszeni" w istniejących ścianach lub innych ślepych miejscach. Wystające koło może przecinać rury gazowe lub wodne, przewody elektryczne lub przedmioty, które mogą spowodować odbicie.

MONTAŻ

⚠ **Uwaga! Przed rozpoczęciem jakichkolwiek ustawień, montażu lub konserwacji należy odłączyć wtyczkę od sieci zasilającej.**

Blokada/uchwyt transportowy (patrz Rys. 3 i Rys. 4)
Delikatnie naciśnij w dół na uchwyt (1) i ostrożnie wyciągnij blokadę (5). (Rys. 3)
Powoli podnieść głowicę piły.
Ważne! Sprężyna resetująca automatycznie podnosi głowicę piły. Dlatego po zakończeniu cięcia nie puszczaj uchwytu, lecz pozwól głowicy piły powoli się podnieść, wywierając lekki przeciwny nacisk na uchwyt.
Podczas transportu maszyny należy za pomocą blokady (5) zakotwiczyć głowicę piły w pozycji opuszczonej. (Rys. 4)
Piła wyposażona jest w uchwyt do przenoszenia (3) ułatwiający jej transport.

Regulacja śruby głębokości cięcia (patrz Rys. 5)
Ruch tarczy tnącej w dół można regulować za pomocą śruby głębokości cięcia (6). Jest to konieczne, aby wyrównać zużycie tarczy - przy mniejszej średnicy tarczy tnącej nie byłaby ona w stanie przeciąć obrabianego elementu.
Poluzować nakrętkę głębokości cięcia (7) Przekręcić śrubę głębokości cięcia (6) w zależności od potrzeb.
Opuścić głowicę piły, aby sprawdzić, czy tarcza tnąca sięga powierzchni mocowania imadła.
Ponownie dokręcić nakrętkę głębokości cięcia (7).

Ustawianie imadła (patrz rys. 6 i 7)
Mocowanie imadła (9) może zostać powiększone poprzez regulację prowadnicy kątowej (8). Odkręcić dwie śruby na prowadnicy kątowej (8). Wyregulować prowadnicę kątową (8) do tyłu i zamocować ją za pomocą przewidzianych do tego otworów. Upewnić się, że połączenia śrubowe są ponownie dokręcone.

Zamocować obrabiany przedmiot w imadle. (Patrz Rys. 8)
Przed rozpoczęciem procesu cięcia obrabiany przedmiot musi być zamocowany w imadle (9).
Podnieść dźwignię szybkiego mocowania (12) z pręta gwintowanego. Dźwignia ta umożliwia szybkie ustawienie pręta gwintowanego, obrócenie go, wyciągnięcie w znacznym stopniu, tarcza tnąca może odksoczyć od kołnierza tarczy lub może dojść do jej peknięcia. Ponownie przesuń pokrywę kołnierza do tyłu. Ponownie pchnij przednią osłonę tarczy tnącej w dół. Cała osłona tarczy tnącej zostanie zamknięta.
Ważne! Po zamontowaniu nowe tarczy tnącej przed rozpoczęciem cięcia pozostaw maszynę na ok. 1 minutę. Nie stawiaj w tym czasie w kierunku cięcia maszyny ani nie popychaj jej do przodu.

Umieścić obrabiany przedmiot pomiędzy dwoma obszarami mocowania (zacisk przedni 9 i prowadnica kątowa 8).
Przysunąć zacisk przedni (9) bezpośrednio do obrabianego przedmiotu.
Opuścić dźwignię szybkiego mocowania (12) na pręt gwintowany.
Korbę imadła (11) (Rys. 8) obracać zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aż obrabiany przedmiot zostanie bezpiecznie zamocowany w imadle.

Wykonywanie cięć ukośnych (patrz rys. 9 i 10)
Imadło (9) można ustawić tak, aby można było wykonywać cięcia ukośne pod kątami 45o - 0o - 45o.
Odkręcić dwie śruby na prowadnicy kątowej (8).
Ustawić powierzchnię mocowania na żądany kąt.
Ponownie dokręcić obie śruby.
Przedni zacisk (11) automatycznie dostosuje się do ustawionego kąta.

Wymiana tarczy tnącej (patrz Rys. 11)
Ustawić głowicę piły w najwyższej pozycji.
Przesuń przednią osłonę piły do góry. Otworzy się cała osłona tarczy tnącej.
Przesunąć osłonę kołnierza w dół.
Przesunąć blokadę wrzeciona (15) w prawo.
Obracać tarczę tnącą (13) aż do zatrzaśnięcia się blokady wrzeciona.
Odkręcić śrubę wału, obracając ją w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara za pomocą odpowiedniego klucza nasadowego.
Zdjąć śrubę wału, kołnierz zewnętrzny i podkładkę.
Wyciągnij zużytą tarczę tnącą do przodu.
Załóż nową tarczę tnącą. Zwróć przy tym uwagę na kierunek obrotów tarczy.
Załóż podkładkę, a następnie kołnierz zewnętrzny.
Ponownie wkręć śrubę wałka. (Rys. 11)
Ważne! Przy montażu tarczy tnącej śrubę wału należy dokręcić tylko na tyle, aby tarcza była zabezpieczona i nie mogła się samoczynnie obracać. Jeśli śruba wału zostanie zbyt mocno dokręcona
proces!
Jeśli tarcza ma niewidoczne pęknięcie lub inny rodzaj uszkodzenia, które nie jest widoczne, pęknie w czasie krótszym niż jedna minuta.

Odsysanie pyłu
Ważne! Nie wszystkie odkurzacze nadają się do odsysania wiórów metalowych, ponieważ mogą one być bardzo gorące i w pewnych okolicznościach mogą spowodować pożar.

DZIAŁANIE

UWAGA: Przed użyciem narzędzia należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi.

1. Włączanie / wyłączanie (Rys. 12)
Urządzenie wyposażone jest w dwufunkcyjny wyłącznik bezpieczeństwa, który może być uruchomiony przez naciśnięcie pokrętła bocznego i przełącznika ON/OFF. (2)
Po zwolnieniu przycisku ON/OFF piła zostaje ponownie wyłączona.

2. Praca z przecinarką.
Najpierw zamocuj obrabiany przedmiot w imadle (9).
Włączyć maszynę i odczekać, aż silnik osiągnie maksymalną prędkość obrotową.
3. Prędkość cięcia
Wolne cięcie: Mniejsze zużycie tarczy tnącej (w zależności od jakości tarczy tnącej); obrabiany przedmiot może mieć tendencję do tworzenia zadziorów i przebarwień z powodu przegrzania.
Szybkie cięcie: Duże zużycie tarczy

tarczy tnącej (w zależności od jakości tarczy tnącej); mniejsze tworzenie się zadziorów i mniejsze przebarwienia na obrabianym przedmiocie, ponieważ nie jest on tak gorący.

Powoli docisnąć głowicę piły do uchwytu (1).
Prowadzić tarczę tnącą po obrabianym przedmiocie z równomiernym, mocnym naciskiem, aby uzyskać szybkie cięcie.

Nie dopuścić, aby tarcza tnąca trzepotała lub podskakiwała. Powoduje to słabe wyniki cięcia, przedwczesne zużycie lub nawet pęknięcie tarczy tnącej.
Nie zmniejszać prędkości cięcia nawet pod koniec procesu cięcia, ponieważ obrabiany przedmiot może zostać przegrzany i spowodować niepotrzebne powstawanie zadziorów.

KONSERWACJA

 Podczas prac konserwacyjnych przy silniku należy upewnić się, że maszyna nie znajduje się pod napięciem. Regularnie czyścić obudowę maszyny miękką ściereczką, najlepiej po każdym użyciu. Szczeliny wentylacyjne należy utrzymywać w stanie wolnym od kurzu i brudu. Jeśli brud nie znika, należy użyć miękkiej szmatki zwilżonej wodą z mydłem. Nigdy nie używaj rozpuszczalników, takich jak benzyna, alkohol, woda amoniakalna itp. Rozpuszczalniki te mogą uszkodzić części plastikowe.
Urządzenie nie wymaga dodatkowego smarowania. Jeśli wystąpi usterka, np. po zużyciu się części, należy skontaktować się z serwisem lokalnego sprzedawcy.

OCHRONA ŚRODOWISKA

Aby zapobiec uszkodzeniu maszyny podczas transportu, jest ona dostarczana w solidnym opakowaniu. Większość materiałów opakowaniowych można poddać recyklingowi. Materiały te należy oddać w odpowiednich punktach recyklingu. Zużyte urządzenia należy oddać do lokalnego sprzedawcy. Tutaj zostaną one zutylizowane w sposób bezpieczny dla środowiska.



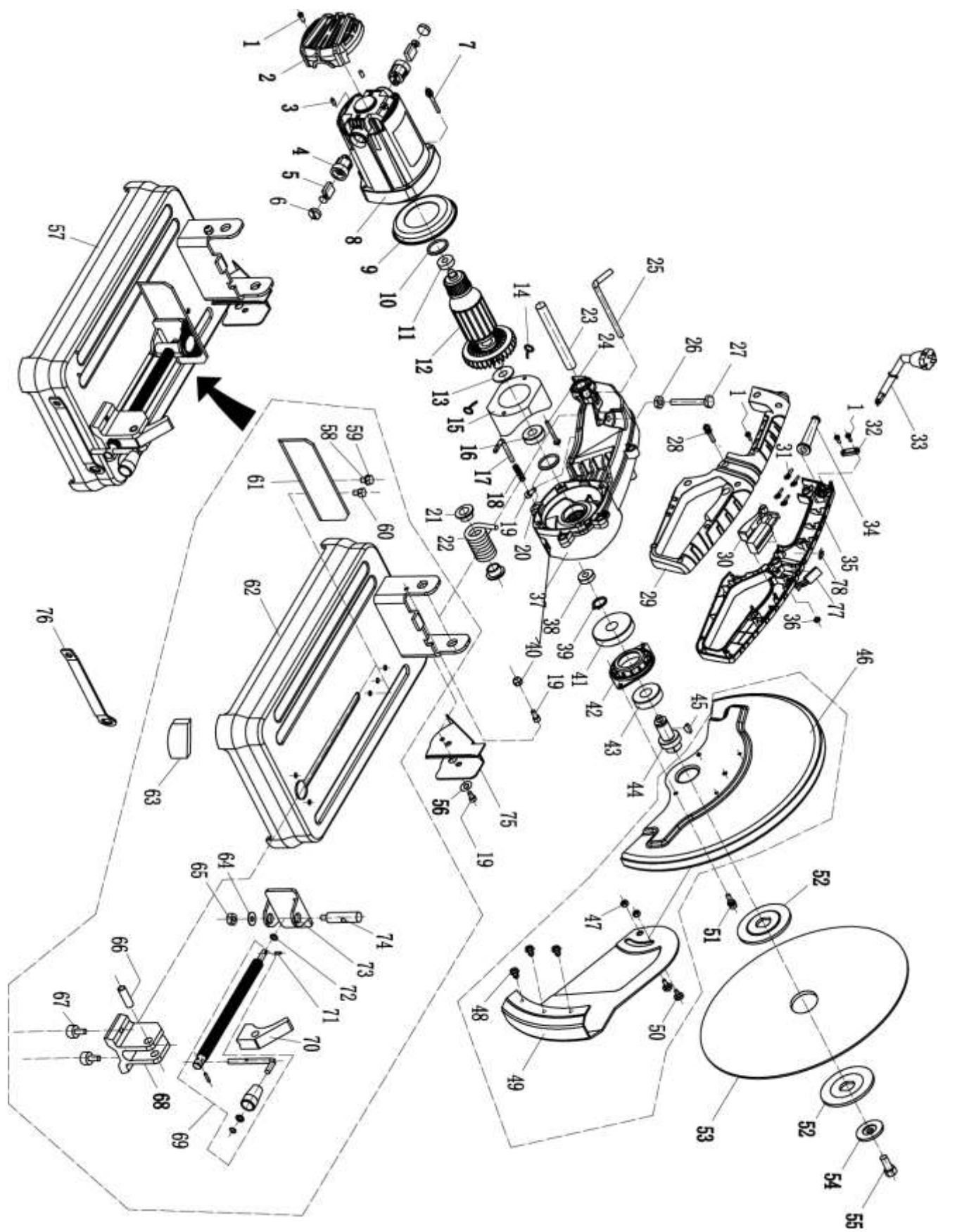
Baterie litowo-jonowe mogą być poddawane recyklingowi. Dostarcz je do punktu utylizacji odpadów chemicznych, aby można je było poddać recyklingowi lub zutylizować w sposób przyjazny dla środowiska.

Zużyte urządzenia elektryczne nadają się do recyklingu i nie powinny być wyrzucane do odpadów domowych! Prosimy o aktywne wspieranie nas w oszczędzaniu zasobów i ochronie środowiska poprzez oddawanie tego urządzenia w punktach zbiórki (jeśli są dostępne).

DEKLARACJA ZGODNOŚCI CE

Oświadczamy na naszą wyłączną odpowiedzialność, że ten produkt jest zgodny z następującymi normami lub dokumentami normalizacyjnymi: EN62841-1:2015; EN62841-3-10:2015+A11:2017; EN55014-1:2017; EN55014-2:2015; EN61000-3-2：2014; EN61000-3-3:2013; zgodnie z przepisami 2006/42/EC, 2014/30/EC.
HAŁAS/WIBRACJA Zmierzony zgodnie z normą EN62841 poziom ciśnienia akustycznego tego narzędzia wynosi <92,2dB(A), a poziom mocy akustycznej wynosi <105,2dB(A) (odchylenie standardowe: 3 dB).

Exploded view CM23-355B



Parts list for CM23-355B					
NO.	**PART DESCRIPTION**	**NO.**	**PART DESCRIPTION**	**NO.**	**PART DESCRIPTION**
1	Self-tapping screw	27	Bolt M10X90	53	Abrasive cutting wheel
2	Rear housing cover	28	Cross head screw	54	Outer flange
3	Inner hex bolt	29	Left handle housing	55	Bolt M10
4	Brush holder	30	Switch trigger	56	Flat washer
5	Carbon brush	31	Pin	57	Base plate assy.
6	Brush cap	32	Cable anchorage	58	Flat washer
7	Cross head screw	33	Cable	59	Spring washer
8	Housing	34	Cable protector	60	Bolt M10
9	Wind spacer	35	Right handle housing	61	Steel bar
10	Paper washer	36	Nut M5	62	Base
11	Bearing 6200	37	Gear housing	63	Rubber feet
12	Rotor	38	Bearing 6000	64	Flat washer
13	Dust proof washer	39	Snap ring	65	Anti-loosen nut M8
14	Spring	40	Anti-loosen nut	66	Round pin
15	Stator	41	Big gear	67	Bolt M8X16
16	Bearing 6202	42	Gear box cover	68	Fixing stand
17	Interlock pole	43	Bearing 6204	69	Screw rod
18	Spring	44	Output spindle	70	Quick clamping lever
19	Inner hex bolt	45	Half-round key 5x16	71	Round pin
20	O ring	46	Blade cover	72	Flat washer
21	Plastic bushing	47	Anti-loosen nut	73	Movable clamp
22	Twist spring	48	Rubber plug	74	Pin
23	Connection pin	49	Removable cover	75	Dust proof cover
24	Cross head screw	50	Screw	76	Spanner
25	Location limint pin	51	Inner hex bolt	77	Soft stater
26	Nut M10	52	Inner flange	78	Capacitor