

1

AG12-125

220-240V~
50 Hz

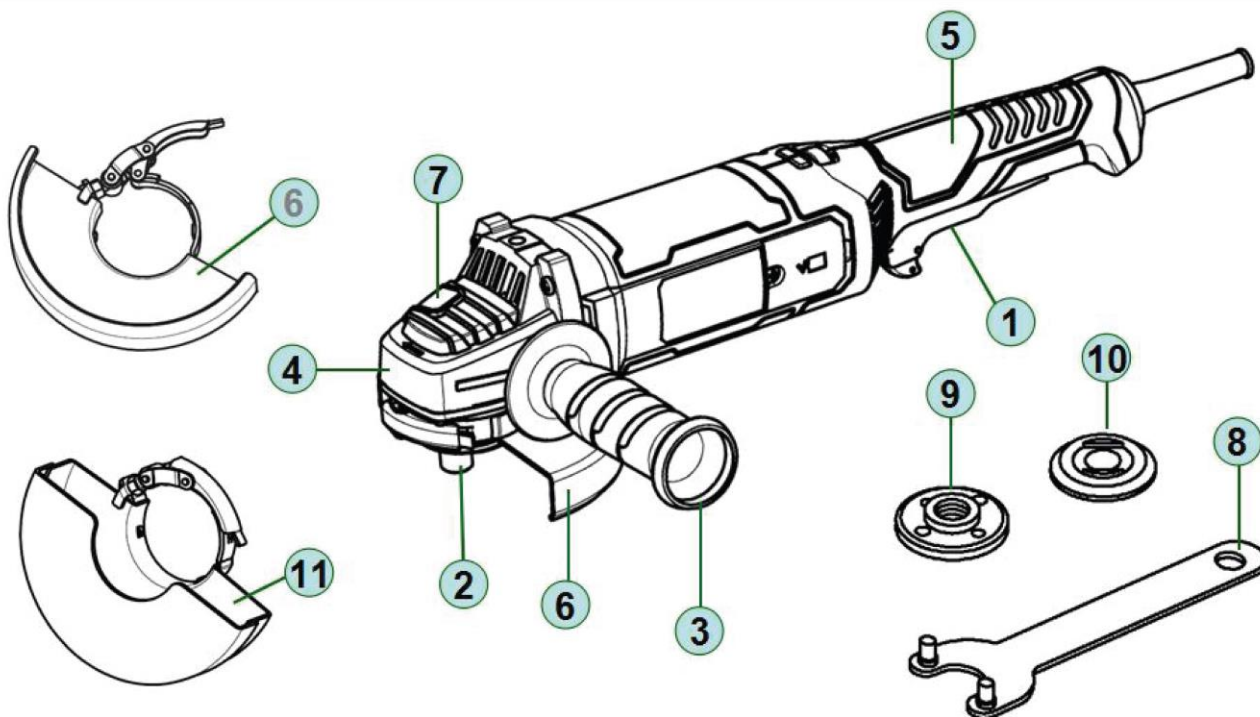
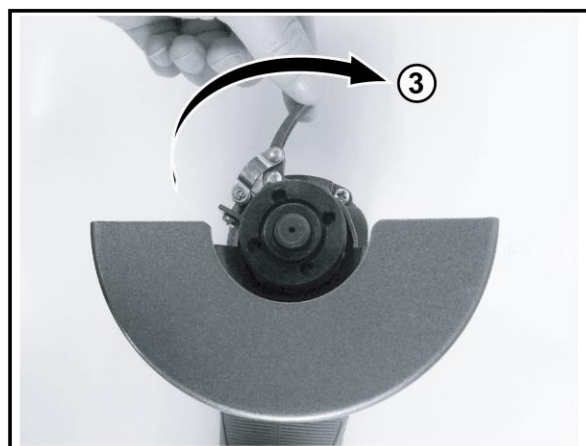
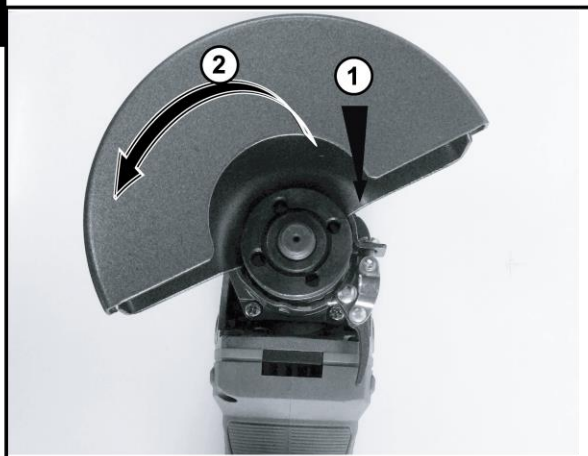
1200W

4000-12000
/min $\Phi 125\text{mm}$ 

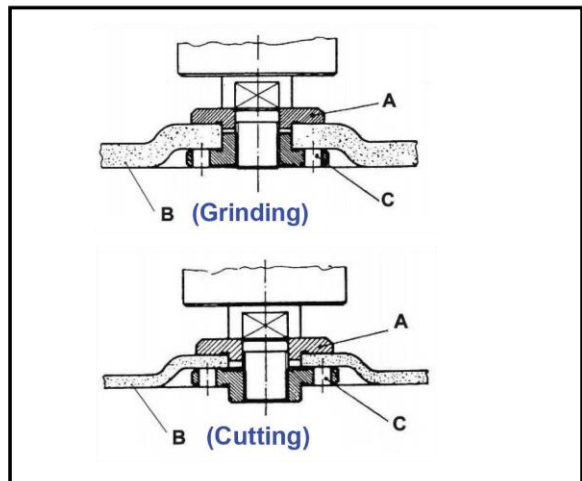
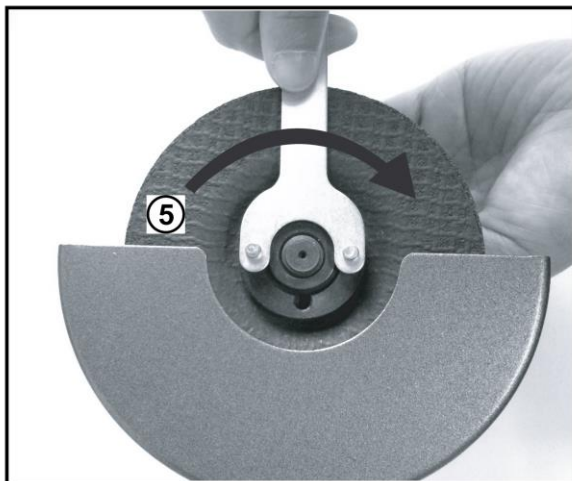
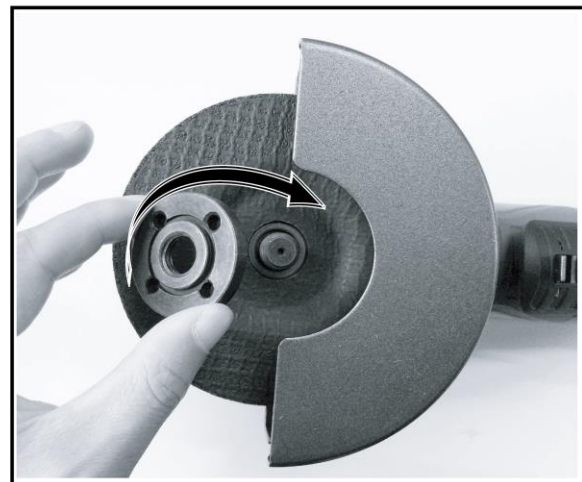
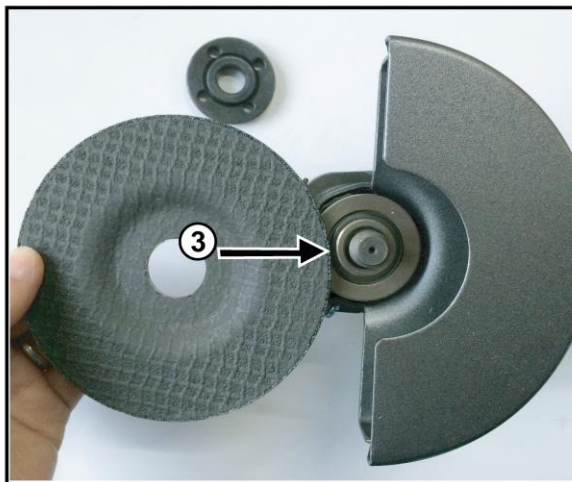
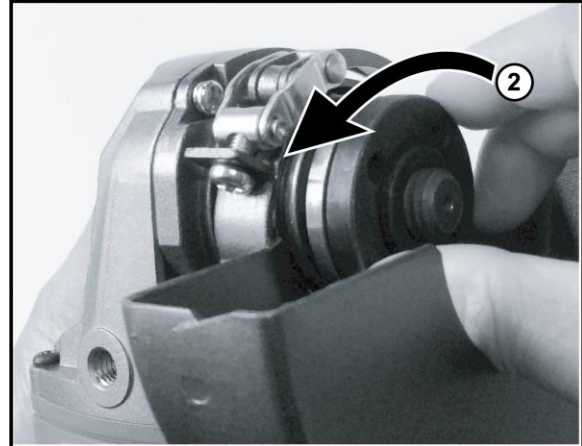
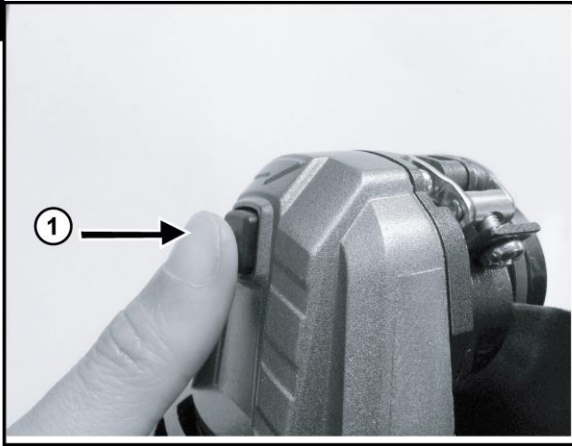
M14

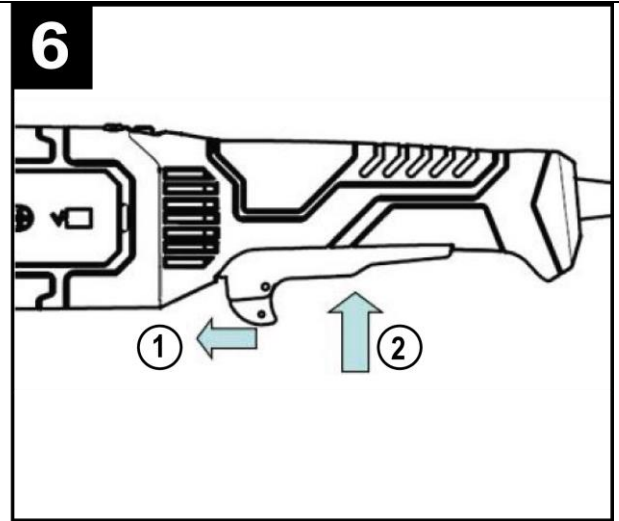
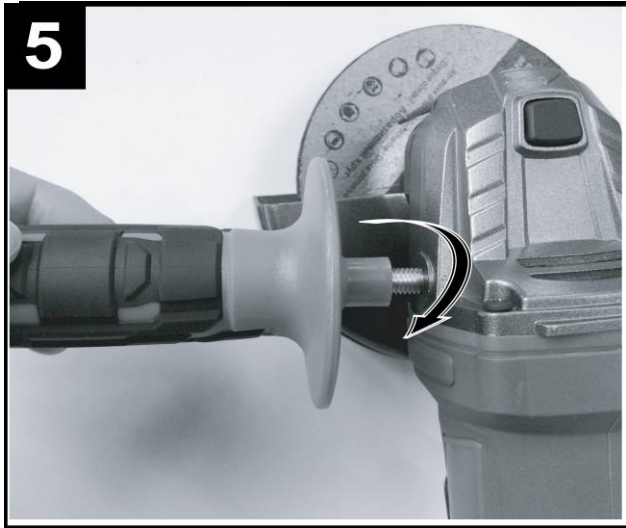


2.5kg

**2****3**

4





ÚHLOVÁ BRUSKA

POUŽITIE:

Uhlová brúska je nástroj na rezanie, čistenie a brúsenie kovov, betónu alebo dlaždíc bez použitia vody. Zariadenie nepoužívajte na brúsenie s nevhodnými brúsnymi kotúčmi, brúsenie chladiacim roztokom, brúsenie alebo rezanie nebezpečných materiálov, ako je napríklad azbest.

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.

ČASTI VÝROBKU:

- | | |
|-----------------------------------|---|
| 1. Vypínač | 7. Tlačidlo blokovania otáčania hriadeľa pre montáž/demontáž kotúča |
| 2. Hriadeľ | 8. Kľúč |
| 3. Prídavná rukoväť | 9. Vnútoraná príruha so závitom |
| 4. Prevodovka | 10. Vonkajšia príruha |
| 5. Rukoväť | 11. Ochranný kryt pre rezný kotúč |
| 6. Ochranný kryt pre brúsny kotúč | |

VYSVETLIVKY SYMBOLOV:

	Prečítajte si návod na použitie
	Používajte ochranné pracovné prostriedky
	Závit M14
	Ochrana dvojitou izoláciou II. Nie je potrebné uzemnenie.
	Výrobok je v súlade s platnými európskymi smernicami a bola vykonaná metóda hodnotenia zhody týchto smerníc
	Nevyhadzujte do bežného domového odpadu. Namiesto toho, ekologicky prijateľnou cestou sa obráťte na recyklačné strediská. Prosím venujte starostlivosť ochrane životného prostredia.

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 BEZPEČNOST:

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

3) BEZPEČNOSŤ OSÔB:

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

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

5) 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 UHLOVÚ BRÚSKU:

1) BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA SPOLOČNÉ PRE OPERÁCIE BRÚSENIA, ŠMIRGL'OVANIA, BRÚSENIA S DRÔTENOU KEFOU:

- Tento výrobok je určený na brúsenie, rezanie a odstraňovanie kovových a kamenných materiálov bez použitia vody, s vhodným príslušenstvom je možné použiť výrobok aj na čistenie a brúsenie. 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.
- **Nepoužívajte príslušenstvo, ktoré nie je výslovne skonštruované a odporúčané výrobcom náradia.** Len to, že sa príslušenstvo môže pripojiť na elektrické náradie, nezaručuje bezpečnú prevádzku.
- **Menovité otáčky príslušenstva sa musia rovnať aspoň maximálnym otáčkam vyznačeným na elektrickom náradí.** Príslušenstvo pracujúce rýchlejšie, ako sú jeho menovité otáčky, môže prasknúť a rozpadnúť sa.

- **Vonkajší priemer a hrúbka vášho príslušenstva musí byť v rozsahu menovitej kapacity vášho elektrického náradia.** Nesprávne dimenzované príslušenstvo sa nedá primerane zabezpečiť alebo ovládať.
 - **Veľkosť hriadeľa kolies, prírub, oporných podložiek alebo akékoľvek iného príslušenstva musí byť taká, aby správne dosadali na vreteno elektrického náradia.** Príslušenstvá s upínacími otvormi, ktoré nezodpovedajú montážnemu technickému vybaveniu elektrického náradia, budú bežať nevyvážené, budú nadmerne vibrovať a môžu spôsobiť stratu ovládania
 - **Nepoužívajte poškodené príslušenstvo.** Pred každým použitím príslušenstvo prekontrolujte, brúsne kotúče na úlomky a trhliny, oporné podložky na trhliny, odlúpenia alebo nadmerné opotrebovanie, drôtenú kefu na uvoľnené alebo popraskané drôty. Ak elektrické náradie alebo príslušenstvo spadlo, prekontrolujte jeho poškodenie alebo nainštalujte nepoškodené príslušenstvo. Po prehliadke a nainštalovaní príslušenstva sa postavte spolu s pozorovateľom mimo roviny otáčajúceho sa príslušenstva a spustíte elektrické náradie na maximálne nezaťažené otáčky na jednu minútu. Poškodené príslušenstvo sa normálne rozlomí na časti počas tohto skúšobného času.
 - **Používajte osobné ochranné pomôcky.** V závislosti od aplikácie používajte ochranný štít, ochranné okuliare alebo bezpečnostné okuliare. Ak je to vhodné, noste masku proti prachu, chrániče sluchu, rukavice a dielenskú zásteru schopnú zachytávať malé fragmenty brusiva alebo obrobku. Ochrana očí musí byť spôsobilá zastaviť lietajúce úlomky uvoľňované pri rozličných operáciách. Maska proti prachu alebo respirátor musia byť spôsobilé filtrovať častice vytvárané pri prevádzke. Predĺžená expozícia vysokej intenzity hluku môže spôsobiť stratu sluchu.
 - **Udržiavajte pozorovateľov v bezpečnej vzdialenosti od pracovnej oblasti.** Každý, kto vstupuje do pracovnej oblasti, musí nosiť osobné ochranné prostriedky. Fragmenty obrobku alebo porušené príslušenstvo môže odlietavať a spôsobiť poranenie bezprostredne za pracovnou oblasťou.
 - **Keď vykonávate operácie, kde rezné príslušenstvo môže prísť do styku so skrytým vedením alebo vlastnou sieťovou šnúrou, držte elektrické náradie len za izolované uchytávacie povrchy.** Rezné príslušenstvo pri dotyku so „živým“ vodičom môže urobiť kovové časti elektrického náradia „živými“ a môže obsluhu spôsobiť úraz elektrickým prúdom.
 - **Umiestnite šnúru voľne mimo rotujúce príslušenstvo.** Ak stratíte kontrolu, šnúra sa môže rozrezať alebo zachytiť a vaša ruka alebo rameno sa môže stiahnuť do rotujúceho príslušenstva.
 - **Nikdy neodkladajte elektrické náradie, kým sa príslušenstvo úplne nezastaví.** Rotujúce príslušenstvo sa môže zachytiť na povrch a vytrhnúť elektrické náradie mimo kontroly.
 - **Nikdy nespúšťajte elektrické náradie, keď ho nesiete na boku.** Náhodný kontakt s rotujúcim príslušenstvom by mohlo zachytiť šaty a pritiahnuť príslušenstvo na vaše telo.
- Pravidelne čistite vetracie otvory elektrického náradia.** Ventilátor motora vŕhá prach dovnútra krytu a nadmerné usadzovanie práškoveho kovu môže spôsobiť elektrické nebezpečenstvo.
- **Neprevádzkujte elektrické náradie v blízkosti horľavých materiálov.** Iskry by mohli zapáliť tieto materiály.
 - **Nepoužívajte príslušenstvo, ktoré vyžaduje kvapalné chladivá.** Používanie vody alebo iných kvapalných chladív môže mať za následok smrť alebo úraz spôsobený elektrickým prúdom.

2) SPÄTNÝ NÁRAZ A SÚVISIACE UPOZORNENIA:

Spätný náraz je náhla reakcia priškrteného alebo zachyteného rotačného kotúča, opornej podložky, kefy alebo akéhokoľvek iného príslušenstva. Priškrtenie alebo zachytenie spôsobuje rýchlu stratu otáčok rotačného príslušenstva, čo spôsobuje, že neovládateľné elektrické náradie je nútené do opačného smeru otáčania príslušenstva v bode upnutia.

Napríklad, ak sa brúsny kotúč priškrtnie alebo zachytí obrobkom, okraj kotúča, ktorý zasahuje do bodu priškrtenia, sa môže zaryť do povrchu materiálu, čo spôsobí, že sa kotúč vyšplhá po materiáli alebo ho vyhodí von. Kotúč môže buď skočiť smerom k obsluhu, alebo od nej v závislosti od smeru pohybu kotúča v bode zachytenia. Brúsne kotúče môžu za týchto podmienok aj prasknúť. Spätný náraz je výsledok nesprávneho používania elektrického náradia a/alebo nesprávnych pracovných postupov alebo podmienok a môže sa mu predísť, berúc do úvahy príslušné predbežné opatrenia, ako sú uvedené ďalej v texte.

- **Udržiavajte pevné uchopenie elektrického náradia a umiestnite telo a ruky tak, aby umožňovali odolávať silám spätného nárazu.** Vždy používajte pomocnú rukoväť, ak je k dispozícii, na maximálnu kontrolu pred

reakciou spätného nárazu alebo krútiaceho momentu počas spúšťania. Ak sa zoberú do úvahy príslušné predbežné opatrenia, môže obsluha ovládať reakcie krútiaceho momentu alebo sily spätného nárazu.

- **Nikdy nedávajte ruku do blízkosti rotačného príslušenstva.** Príslušenstvo môže vykonať spätný náraz cez vašu ruku.

- **Nestojte v oblasti, kde sa bude elektrické náradie pohybovať, ak sa vyskytne spätný náraz.** Spätný náraz poháňa náradie v smere opačnom k smeru pohybu kotúča v bode zachytenia.

- **Osobitnú pozornosť venujte pri obrábaní rohov, ostrých hrán a pod. Vyhýbajte sa nadskakovaniu a zachyteniu príslušenstva.** Rohy, ostré hrany alebo nadskakovanie majú tendenciu zachytenia rotačného príslušenstva a môžu spôsobiť stratu ovládania alebo spätný náraz.

3) BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA ŠPECIFICKÉ NA BRÚSENIE A ROZBRUSOVANIE:

- **Používajte len typy kotúčov, ktoré sa odporúčajú pre vaše elektrické náradie a špecifický kryt skonštruovaný pre zvolený kotúč.** Kotúče, pre ktoré elektrické náradie nebolo skonštruované, sa nedajú primerane chrániť a sú nebezpečné.

- **Ochranný kryt musí byť bezpečne pripevnený k elektrickému náradiu a nastavený na maximálnu bezpečnosť tak, že minimálna časť kotúča je odkrytá smerom k obsluhu.** Ochranný kryt pomáha chrániť obsluhu od odlomených fragmentov kotúča, náhodného kontaktu s kotúčom a iskier, ktoré by mohli zapáliť odev.

- **Kotúče sa musia používať len na odporúčané aplikácie.** Napríklad: **Nebrúste bočnou stranou rozbrusovacieho kotúča.** Rozbrusovacie kotúče sú určené na obvodoové brúsenie, bočné sily aplikované na tieto kotúče môžu spôsobiť ich rozbitie.

- **Používajte vždy nepoškodené kotúčové príruby, ktoré majú správnu veľkosť a tvar pre zvolený kotúč.** Správne kotúčové príruby podopierajú kotúč a tým znižujú možnosť prasknutia kotúča. Príruby pre rozbrusovacie kotúče sa môžu líšiť od prírub brúsiacich kotúčov.

- **Nepoužívajte opotrebené kotúče z väčšieho elektrického náradia.** Kotúč určený pre väčšie elektrické náradie nie je vhodný na vyššie otáčky menšieho náradia a môže prasknúť.

4) BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA ŠPECIFICKÉ PRE ROZBRUSOVANIE:

- **„Nezasekávajú“ rozbrusovací kotúč alebo neaplikujte nadmerný tlak.** **Nepokúšajte sa urobiť nadmerne hlboký rez.** Premáhanie (preťažovanie) kotúča zvyšuje zaťaženie a náchylnosť na krútenie alebo zablokovanie kotúča v reze a možnosť spätného nárazu alebo porušenie kotúča.

- **Nestavajte sa v rovine s rotačným kotúčom alebo za ním.** Keď sa kotúč na mieste operácie pohybuje od tela, možný spätný náraz môže vrhnúť rotujúci kotúč a elektrické náradie priamo na vás.

- **Keď sa kotúč blokuje alebo keď sa z nejakého dôvodu preruší rezanie, vypnite elektrické náradie a nechajte elektrické náradie bez pohybu dovtedy, kým sa kotúč celkom nezastaví.** **Nikdy sa nepokúšajte odstrániť rozbrusovací kotúč z rezu, kým je kotúč v pohybe, pretože inak sa môže vyskytnúť spätný náraz.** Vyhľadajte a urobte nápravné opatrenie na eliminovanie príčiny uviaznutia kotúča.

- **Nespúšťajte znovu operáciu rezania na obrobku.** **Nechajte, aby kotúč dosiahol plné otáčky a opatrne vložte do rezu.** Kotúč môže uviaznuť, vystúpiť hore alebo urobiť spätný náraz, ak sa elektrické náradie opätovne spúšťa v obrobku.

- **Podprite panely alebo akýkoľvek príliš veľký obrobok, aby sa minimalizovalo nebezpečenstvo zovretia kotúča a spätného nárazu.** Veľké obrobky majú tendenciu prehýbať sa pod vlastnou váhou. Podpory sa musia umiestniť pod obrobok v blízkosti línie rezu a v blízkosti okraja obrobku na oboch stranách kotúča.

- **Narábajte s mimoriadnou pozornosťou, keď robíte „ručný rez“ do existujúcich stien alebo ostatných murovaných oblastí.** Vyčnievajúci kotúč môže prerezať plynové alebo vodovodné potrubie, elektrické vedenie alebo predmety, ktoré môžu spôsobiť spätný náraz.

5) BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA ŠPECIFICKÉ PRE ŠMIRGL'OVANIE:

- **Nepoužívajte nadmerne veľký kotúč šmirgl'ového papiera.** Pri voľbe šmirgl'ového papiera dodržiavajte odporúčania výrobcov. Väčší šmirgl'ový papier presahujúci za podložku šmirgl'ovania predstavuje nebezpečenstvo potrhania a môže spôsobiť zachytenie, roztrhnutie kotúča alebo spätný náraz.

MONTÁŽ A POUŽITIE:

MONTÁŽ:

Aby ste predišli náhodnému spusteniu zariadenia, ktoré by mohlo spôsobiť vážne zranenie, vždy vytiahnite zástrčku zo zásuvky.

MONTÁŽ/ DEMONTÁŽ OCHRANNÉHO KRYTU (OBR. 3):

VAROVANIE! Uistite sa, že je uhlová brúska vypnutá a odpojená od elektrickej siete.

- Vyberte ochranný kryt vhodný pre vykonávanú prácu (brúsenie alebo rezanie). Používanie nesprávneho ochranného krytu môže spôsobiť zranenie.
- Ochranný kryt musí byť namontovaný tak, aby uzavretá strana krytu vždy smerovala k obsluhu.
- Nasadte ochranný kryt s výčnelkom do zárezu na prevodovke. Potom otočte kryt o 180° a pevne zaistite páčkou.
- Pre demontáž ochranného krytu, postupujte opačným postupom.
- Ochranný kryt je možné otočiť do požadovaného uhla, ale nie viac ako 45° do ľavej alebo do pravej strany.

MONTÁŽ REZNÉHO/BRÚSNEHO KOTÚČA (OBR. 4):

1. Pred montážou zariadenie vypnite a vytiahnite zástrčku zo zástrčky! Uistite sa, že ochranný kryt je správne namontovaný.
2. Namontujte vnútornú prírubu (10) na hriadeľ (2).
3. Namontujte rezný/brúsny kotúč na hriadeľ (2).
4. Teraz naskrutkujte vonkajšiu prírubu (9) na hriadeľ (2). Uistite sa, že smeruje správnym smerom podľa použitého typu kotúča. V prípade brúsneho kotúča je príruha (9) vložená stranou s vystupujúcim krúžkom smerom k disku. V prípade rezného kotúča sa príruha (9) vkladá s plochou stranou smerom ku kotúču.
5. Stlačte a podržte *tlačidlo blokovania otáčania hriadeľa pre montáž/demontáž kotúča (7)* na zaistenie hriadeľa a potom dotiahnite vonkajšiu prírubu (9) kľúčom (8).

MONTÁŽ PRÍDAVNEJ RUKOVÄTI (OBR. 5):

Prídavnú rukoväť (3) je možné zaskrutkovať do otvoru vľavo, vpravo alebo v hornej časti prevodovky (4). Zvoľte polohu, ktorá poskytuje najpohodlnejšie a najbezpečnejšie použitie. Počas prevádzky držte jednu ruku na rukoväti (5) a druhú na prídavnej rukoväť (3).

PRACOVNÉ RADY:

Brúsenie a povrchové spracovanie:

Pri brúsení povrchu by ste mali používať brúsny kotúč s priemerom 125 mm. Maximálna hrúbka kotúča je 6 mm.

Rezanie kovov:

Pri rezaní tyčí, rúrok a kovových častí by ste mali použiť rezný kotúč s priemerom 125 mm. Maximálna hrúbka kotúča v tomto prípade je 3 mm.

Rezanie kameňa:

Pri rezaní kameňa by ste mali používať rezný kotúč s priemerom 125 mm. Maximálna hrúbka kotúča v tomto prípade je 3 mm.

Použite vhodné rezné/brúsne kotúče. Používanie nesprávneho ochranného krytu môže spôsobiť zranenie. Uistite sa, že rýchlosť zariadenia postačuje pre zvolený rezný/brúsny kotúč.

Používajte iba kotúče s priemerom do 125 mm!

Počas brúsenia vždy udržiavajte správny uhol medzi kotúčom a pracovným povrchom. 15-20°. Zabráňte tak preťaženiu.

ZAPNUTIE / VYPNUTIE (OBR. 6)

VAROVANIE! Aby ste znížili riziko poranenia, noste pri práci ochranné okuliare.

Zapnutie: Stlačte uzamykacie tlačidlo a vypínač.

Vypnutie: Uvoľnite vypínač.

ÚDRŽBA:



Uistite sa, že stroj nie je pod elektrickým napätím pri vykonávaní údržby na motore. Pravidelné čistenie stroja sa vykonáva mäkkou handričkou, najlepšie po každom použití. Udržiavajte vetracie otvory v čistote pred prachom a nečistotami. Ak nečistoty nemožno odstrániť, použite mäkkú handričku navlhčenú v mydlovej vode. Nikdy nepoužívajte rozpúšťadlá, ako je benzín, alkohol, čpavok a pod. Tieto rozpúšťadlá môžu poškodiť plastové časti výrobku. V prípade, ak dôjde k poruche výrobku napríklad opotrebovaním častí, je potrebné kontaktovať miestneho servisného technika.

OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA:



Aby sa zariadenie nepoškodilo počas prepravy, je dodávané zabalené v pevnom obale. Väčšina z obalových materiálov je recyklovateľná. Tieto materiály odneste do zberne na recykláciu. Vyradené zariadenia odovzdajte na predajni. Predajňa zabezpečí likvidáciu ekologickým spôsobom. Vyradené elektrické spotrebiče sú recyklovateľné a nesmú sa vyhadzovať spolu s domácim odpadom! Prosíme vás, aby ste nám aktívne pomáhali zachovať zdroje a chrániť životné prostredie tak, že tento spotrebič zanesiete do zberného strediska (ak máte túto možnosť).



ES VYHLÁSENIE O ZHODE EC DECLARATION OF CONFORMITY

vydané/issued by

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

vyhlasuje, 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.

**Bruska uhlová/Angle Grinder Worcraft
AG12-125, 125 mm, 1200W, Class II, IP 20
MODEL: S1M-ZP84-1-125**

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

EN 60745-1:2009/A11:2010
EN 60745-2-3:2011/A12:2014
AfPS GS 2014:01 PAK
EN 55014-1:A2:2011
EN 55014-2:2006/A2:2008
EN61000-3-2:2014
EN61000-3-3:2013

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

2014/30/EU EMCD
2006/42 ES; MD

ES vyhlásenie o zhode bolo vydané na základe certifikátu /EC declaration of conformity issued on the basis of certificate:
EMC č. E8A 16 03 42661 383 vydaného TUV SUD Product Service, Munchen Germany
MD č. Z1A 15 10 42661 354 vydaného TUV SUD Product Service, Munchen Germany

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: 18

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

Sobrance 6.3.2018

Dátum a miesto vydania vyhlásenia

.....
meno, priezvisko a podpis, pečiatka výrobcu /dovozcu
Ing. Slavomír Čižmár, obchodný riaditeľ



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 obsahu, nasadením a užívaním stroja a že mu zariadenie bolo vydané kompletne.	Podpis zákazníka:

Záznamy o reklamáciách- záručných opravách

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

Podmienky záruky

1. Dodávateľ poskytuje na tento výrobok záručnú dobu uvedenú v tomto záručnom liste za podmienok dodržania spôsobu používania a skladovania výrobku v súlade s platnými 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 zrejme preťaženie stroja v dôsledku trvalého prekročovania hornej hranice výkonu. Práce spojené s čistením, základnou údržbou, ošetrovaním alebo nastavením zariadenia, ktoré môže previesť obsluha a sú uvedené v návode na obsluhu, nespádajú do rozsahu záruky.
6. Za bežné opotrebenie dielov sa považuje hlavne opotrebenie: všetkých rotujúcich a pohyblivých častí, rezných častí a ich krytov, strižných skrutiek a klinov, prevodových a klinových remeňov, reťazových prevodov, trecie plochy brzd a spojok, dezény pneumatík a diely bežnej údržby ako sú: vzduchové, hydraulické a olejové filtre, zapalovacie sviečky, olejové a chladiace náplne.
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 odporúčenia výrobcu, výmena opotrebených a poškodených dielov, ktoré môžu ovplyvniť poškodenie alebo opotrebenie iných dielov a samotné nastavenie stroja. Úkon servisnej prehliadky a použitý materiál sa účtuje podľa platného cenníka servisného strediska.

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

ZÁRUČNÝ A POZÁRUČNÝ SERVIS VYKONÁVA DOVOZCA

Dovozca: 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

Výrobca: Chongqing Welluck Trading Co., Ltd.
NO. 200 ZHONGSHAN 2 ROAD, YUZHONG DISTRICT, CHONGQING 400014, CHINA

ÚHLOVÁ BRUSKA

POUŽITÍ:

Úhlová bruska je nástroj pro řezání, čištění a broušení kovů, betonu nebo dlaždic bez použití vody. Zařízení nepoužívejte na broušení s nevhodnými brusnými kotouči, broušení chladicím roztokem, broušení nebo řezání nebezpečných materiálů, jako je například azbest.

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 používáno pro komerční, průmyslové nebo podobné účely.

ČÁSTI VÝROBKU:

- | | |
|------------------------------------|---|
| 1. Vypínač | 7. Tlačítko blokování otáčení hřídele pro montáž / demontáž kotouče |
| 2. Hřídel | 8. Klíč |
| 3. Přídavná rukojeť | 9. Vnitřní příruba se závitem |
| 4. Převodovka | 10. Vnější příruba |
| 5. Rukojeť | 11. Ochranný kryt pro řezný kotouč |
| 6. Ochranný kryt pro brusný kotouč | |

VYSVĚTLIVKY SYMBOLŮ:

	Přečtěte si návod k použití.
	Používejte ochranné pracovní prostředky.
	Závit M14
	Ochrana dvojitou izolací II. Není třeba uzemnění.
	Výrobek je v souladu s platnými evropskými směrnici a byla provedena metoda hodnocení shody těchto směrnic.
	Nevyhazujte do běžného domovního odpadu. Namísto toho, ekologicky přijatelnou cestou se obraťte na recyklační střediska. Prosím věnujte péči ochraně životního prostředí.

OBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO ELEKTRICKE NÁŘADÍ:

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

1) BEZPEČNOST PRACOVNÍHO PROSTŘEDÍ:

- Pracoviště je třeba udržovat v čistotě a dobré osvětlené. Nepořádek a tmavé prostory bývají příčinou nehod.
- Nepoužívejte elektrické nářadí v prostředí, kde se vyskytují hořlavé kapaliny, plyny nebo prach. V elektrickém nářadí vznikají jiskry, které mohou zapálit prach nebo výpary.
- Při používání elektrického nářadí zamezte v 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 nezapojujte rozdvojky nebo jinými adaptéry. Nepoškozené vidlice a odpovídající zásuvky sníží nebezpečí úrazu el. 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 topení, sporáky a chladničky. Nebezpečí úrazu elektrickým proudem je větší, je-li vaše tělo spojené se zemí.
- Nevystavujte elektrické nářadí dešti, vlhkosti nebo vodě. Elektrického nářadí se nikdy nedotýkejte mokřýma rukama. Elektrické nářadí nikdy nemyjte pod tekoucí vodou ani jej neponořujte do vody.
- Kabel se nesmí nadměrně zatěžovat. Kabel nikdy nepoužívejte na 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 elektrický kabel, případně 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.
- Používáte-li elektrické nářadí ve vlhkých prostorách, používejte napájení chráněné proudovým chráničem (RCD). Používání RCD omezuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Pojem „ proudový chránič (RCD)“ může být nahrazen pojmem „hlavní jistič obvodu (GFCI)“ nebo „ jistič unikajícího proudu (ELCB)“.
- Držte elektrické ruční nářadí výhradně za izolované plochy určené k uchopení, protože při provozu může dojít ke kontaktu řezacího, zda vrtacího příslušenství se skrytým řidičem nebo vlastní šňůrou.

3) BEZPEČNOST OSOB

- Při používání elektrického nářadí buďte pozorní a ostražití, věnujte maximální pozornost činnosti, kterou právě provádíte. Soustřeďte se na práci. Nepracujte s elektrickým nářadím pokud jste unaveni nebo jste pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. I chvilková pozornost při používání elektrického nářadí může vést k vážnému poranění osob. Při práci s elektrickým nářadím nejezte, nepijte a nekouřte.
- 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 spínači nebo na spoušti. Před připojením k elektrickému napětí se ujistěte, zda vypínač nebo spoušť jsou v poloze vypnuto. Přenášení el. nářadí s prstem na vypínači nebo připojování vidlice el. nářadí do zásuvky ze zapnutým vypínačem může být příčinou vážných úrazů.
- Před nastartováním nástroje 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 vašeho těla nedostala do přílišné blízkosti rotujících nebo rozpálených částí el. nářadí.
- Připojte elektrické nářadí k odsávání prachu. Pokud má elektrické 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 truhlářskou svorku nebo svěrák pro upevnění obrobku, který budete obrábět.
- Nepoužívejte jakékoliv jiné nářadí, pokud jste pod vlivem alkoholu, drog, léků nebo jiných omamných, či návykových látek. Toto zařízení není určeno pro používání osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud nejsou pod

dozorem nebo nedostaly pokyny ohledně použití zařízení od osoby odpovědné za jejich bezpečnost. Děti musí být pod dozorem, abyste se ujistili, že se nehrají se zařízením.

4) POUŽITÍ A ÚDRŽBA ELEKTRICKÉHO NÁŘADÍ:

- Elektrické nářadí vždy odpojte od elektrické sítě v případě jakéhokoli problému při práci, před každým čištěním nebo údržbou, při každém přesunu a ukončení činnosti. Nikdy nepracujte s elektrickým nářadím, pokud je jakýmkoli způsobem poškozené.
- 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 dobré 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 nahodilého 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 uschovejte 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 stroje 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 prováděné 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 ÚHLOVÚ BRÚSKU:

1) BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ SPOLEČNÁ PRO OPERACE BROUŠENÍ, SMIRKOVÁNÍ, BROUŠENÍ S DRÁTĚNÝM KARTÁČEM:

- Tento výrobek je určen k broušení, řezání a odstraňování kovových a kamenných materiálů bez použití vody, s vhodným příslušenstvím lze použít výrobek i na čištění a broušení. 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.
- **Nepoužívejte příslušenství, které není výslovně zkonstruováno a doporučené výrobcem nářadí.** Jen to, že se příslušenství může připojit na elektrické nářadí, nezaručuje bezpečný provoz.
- **Jmenovité otáčky příslušenství musí rovnat alespoň maximálním otáčkám vyznačeným na elektrickém nářadí.** Příslušenství pracující rychleji, než jsou jeho jmenovité otáčky, může prasknout a rozpadnout se.
- **Vnější průměr a tloušťka vašeho příslušenství musí být v rozsahu jmenovité kapacity vašeho elektrického nářadí.** Nesprávné dimenzované příslušenství nelze přiměřeně zajistit nebo ovládat.
- **Velikost hřídele kol, přírub, opěrných podložek nebo jakékoliv jiného příslušenství musí být taková, aby správně dosedaly na vřeteno elektrického nářadí.** Příslušenství s upínacími otvory, které neodpovídají montážnímu technickému vybavení elektrického nářadí, budou běžet nevyvážené, budou nadměrně vibrovat a mohou způsobit ztrátu ovládání.

- **Nepoužívejte poškozené příslušenství.** Před každým použitím příslušenství překontrolujte, brusné kotouče na úlomky a trhliny, opěrné podložky na trhliny, otěru nebo nadměrné opotřebení, drátěný kartáč na uvolněné nebo popraskané dráty. Pokud elektrické nářadí nebo příslušenství spadlo, překontrolujte jeho poškození nebo nainstalujte nepoškozené příslušenství. Po prohlídce a nainstalování příslušenství se postavte spolu s pozorovatelem mimo roviny otáčejícího se příslušenství a spusťte elektrické nářadí na maximální nezatížené otáčky na jednu minutu. Poškozené příslušenství se normálně rozlomí na části během tohoto zkušebního času.
 - **Používejte osobní ochranné pomůcky.** V závislosti na aplikaci používejte ochranný štít, ochranné brýle nebo bezpečnostní brýle. Pokud je to vhodné, noste masku proti prachu, chrániče sluchu, rukavice a dílenskou zástěru schopnou zachycovat malé fragmenty brusiva nebo obrobku. Ochrana očí musí být způsobilá zastavit létající úlomky uvolňované při rozličných operacích. Masku proti prachu nebo respirátor musí být způsobilé filtrovat částice vytvářené při provozu. Prodloužená expozice vysoké intenzity hluku může způsobit ztrátu sluchu.
 - **Udržujte pozorovatelů v bezpečné vzdálenosti od pracovní oblasti.** Každý, kdo vstupuje do pracovní oblasti, musí nosit osobní ochranné prostředky. Fragmenty obrobku nebo porušené příslušenství může odlétávat a způsobit poranění bezprostředně za pracovní oblastí.
 - **Když provádíte operace, kde řezné příslušenství může přijít do styku se skrytým vedením nebo vlastní síťovou šňůrou, držte elektrické nářadí pouze za izolované uchytávací povrchy.** Řezací zařízení při dotyku s „živým“ vodičem může udělat kovové části elektrického nářadí „živým“ a může obsluhu způsobit úraz elektrickým proudem.
 - **Umístěte šňůru volně mimo rotující příslušenství.** Pokud ztratíte kontrolu šňůra může rozřezat nebo zachytit a vaše ruka nebo rameno může stáhnout do rotujícího příslušenství.
 - **Nikdy neodkládejte elektrické nářadí, dokud se příslušenství zcela nezastaví.** Rotující příslušenství se může zachytit na povrch a vytrhnout elektrické nářadí mimo kontrolu.
 - **Nikdy nespouštějte elektrické nářadí, když ho nesete na boku.** Náhodný kontakt s rotujícím příslušenstvím by mohlo zachytit šaty a přitáhnout příslušenství na vaše tělo.
- Pravidelně čistěte větrací otvory elektrického nářadí.** Ventilátor motoru vhání prach dovnitř krytu a nadměrné usazování práškového kovu může způsobit elektrické nebezpečí.
- **Neprovozujte elektrické nářadí v blízkosti hořlavých materiálů.** Jiskry by mohly zapálit tyto materiály.
 - **Nepoužívejte příslušenství, které vyžaduje kapalně chlazení.** Používání vody nebo jiných kapalných chlazení může mít za následek smrt nebo úraz způsobený elektrickým proudem.

2) ZPĚTNÝ NÁRAZ A SOUVISEJÍCÍ UPOZORNĚNÍ:

Zpětný náraz je náhlá reakce přiškrcení nebo zachycení rotačního kotouče, opěrné podložky, kartáče nebo jakéhokoli jiného příslušenství. Přiškrcení nebo zachycení způsobuje rychlou ztrátu otáček rotačního příslušenství, což způsobuje, že neovladatelné elektrické nářadí je nuceno do opačného směru otáčení příslušenství v bodě upnutí.

Například, pokud se brusný kotouč přiškrtí nebo zachytí obrobkem, okraj kotouče, který zasahuje do bodu skřípnutí se může zarýt do povrchu materiálu, což způsobí, že se kotouč vyšplhá po materiálu nebo ho vyhodí ven. Kotouč může buď skočit směrem k obsluze, nebo od ní v závislosti na směru pohybu kotouče v bodě zachycení. Brusné kotouče mohou za těchto podmínek i prasknout. Zpětný náraz je výsledek nesprávného používání elektrického nářadí a / nebo nesprávných pracovních postupů nebo podmínek a může se mu předejít, berouce v úvahu příslušná předběžná opatření, jak jsou uvedeny níže.

- **Udržujte pevné uchopení elektrického nářadí a umístěte tělo a ruce tak, aby umožňovaly odolávat silám zpětného nárazu.** Vždy používejte pomocnou rukojeť, pokud je k dispozici, na maximální kontrolu před reakcí zpětného nárazu nebo točivého momentu během spouštění. Pokud se vezmou v úvahu příslušná předběžná opatření, může obsluha ovládat reakce točivého momentu nebo síly zpětného nárazu.
- **Nikdy nedávejte ruku do blízkosti rotačního příslušenství.** Příslušenství může provést zpětný náraz přes vaši ruku.
- **Nestůjte v oblasti, kde se bude elektrické nářadí pohybovat, pokud se vyskytne zpětný náraz.** Zpětný náraz pohání nářadí ve směru opačném ke směru pohybu kotouče v bodě zachycení.

- **Zvláštní pozornost věnujte při obrábění rohů, ostrých hran apod. Vyhýbejte se nadska- a zachycení příslušenství.** Rohy, ostré hrany nebo nadska- mají tendenci zachycení rotačního příslušenství a mohou způsobit ztrátu ovládání nebo zpětný náraz.

3) BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ SPECIFICKÉ NA BROUŠENÍ A ROZBRUŠOVÁNÍ:

- **Používejte pouze typy kotoučů, které se doporučují pro vaše elektrické nářadí a specifický kryt zkonstruován pro zvolený kotouč.** Kotouče, pro které elektrické nářadí nebylo zkonstruováno, nelze přiměřeně chránit a jsou nebezpečné.

- **Ochranný kryt musí být bezpečně připevněn k elektrickému nářadí a nastavený na maximální bezpečnost tak, že minimální část kotouče je odkrytá směrem k obsluze.** Ochranný kryt pomáhá chránit obsluhu od odlomených fragmentů kotouče, náhodného kontaktu s kotoučem a jisker, které by mohly zapálit oděv.

- **Kotouče se musí používat pouze na doporučené aplikace. Například: Nebruste boční stranou rozbrušovacího kotouče.** Rozbrušovací kotouče jsou určeny na obvodové broušení, boční síly aplikované na tyto kotouče mohou způsobit jejich rozbití.

- **Používejte vždy nepoškozené kotoučové příruby, které mají správnou velikost a tvar pro zvolený kotouč.** Správné kotoučové příruby podpírají kotouč a tím snižují možnost prasknutí kotouče. Příruby pro rozbrušovací kotouče se mohou lišit od přírub brousících kotoučů.

- **Nepoužívejte opotřeбенé kotouče z většího elektrického nářadí.** Kotouč určený pro větší elektrické nářadí není vhodný na vyšší otáčky menšího nářadí a může prasknout.

4) BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ SPECIFICKÉ PRO ROZBRUŠOVÁNÍ:

- **„Nezasekávajte“ rozbrušovací kotouč nebo neaplikujte nadměrný tlak.** Nepokoušejte se udělat nadměrně hluboký řez. Přemáhání (přetěžování) kotouče zvyšuje zatížení a náchylnost na kroucení nebo zablokování kotouče v řezu a možnost zpětného nárazu nebo porušení kotouče.

- **Nestavte se v rovině s rotačním kotoučem nebo za ním.** Když se kotouč na místě operace pohybuje od těla, možný zpětný náraz může vrhnout rotující kotouč a elektrické nářadí přímo na vás.

- **Když se kotouč blokuje nebo když se z nějakého důvodu přeruší řezání, vypněte elektrické nářadí a nechte elektrické nářadí bez pohybu, dokud se kotouč zcela nezastaví. Nikdy se nepokoušejte odstranit rozbrušovací kotouč z řezu, dokud je kotouč v pohybu, protože jinak se může vyskytnout zpětný náraz.** Vyhledejte a proveďte nápravné opatření na eliminování příčiny uvíznutí kotouče.

- **Nespouštějte znovu operaci řezání na obrobku. Nechte, aby kotouč dosáhl plné otáčky a opatrně vložte do řezu.** Kotouč může uvíznout, vystoupit nahoru nebo udělat zpětný náraz, když se elektrické nářadí opětovně spouští v obrobku.

- **Podepřete panely nebo jakýkoli příliš velký obrobek, aby se minimalizovalo nebezpečí sevření kotouče a zpětného nárazu.** Velké obrobky mají tendenci prohýbat se pod vlastní vahou. Podpory se musí umístit pod obrobek v blízkosti linie řezu a v blízkosti okraje obrobku na obou stranách kotouče.

- **Nakládejte s mimořádnou pozorností, když děláte „ruční řez“ do stávajících stěn nebo ostatních zděných oblastí.** Vyčnívající kotouč může proříznout plynové nebo vodovodní potrubí, elektrické vedení nebo předměty, které mohou způsobit zpětný náraz.

5) BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ SPECIFICKÉ PRO SMIRKOVÁNÍ

- **Nepoužívejte nadměrně velký kotouč smirkového papíru. Při volbě smirkového papíru dodržujte doporučení výrobců.** Větší smirkový papír přesahující za podložku smirkování představuje nebezpečí potrhání a může způsobit zachycení, roztržení kotouče nebo zpětný náraz.

MONTÁŽ A POUŽITÍ:

MONTÁŽ:

Abyste předešli náhodnému spuštění zařízení, které by mohlo způsobit vážné zranění, vždy vytáhněte zástrčku ze zásuvky.

MONTÁŽ / DEMONTÁŽ OCHRANNÉHO KRYTU (OBR. 3):

VAROVÁNÍ! Ujistěte se, že je úhlová bruska vypnuta a odpojena od elektrické sítě.

- Vyberte ochranný kryt vhodný pro prováděnou práci (broušení nebo řezání). Používání nesprávného ochranného krytu může způsobit zranění.
- Ochranný kryt musí být namontován tak, aby uzavřená strana krytu vždy směřovala k obsluze.
- Nasadte ochranný kryt s výstupkem do zářezu na převodovce. Potom otočte kryt o 180° a pevně zajistěte páčkou.
- Pro demontáž ochranného krytu, postupujte opačným postupem. - Ochranný kryt je možné otočit do požadovaného úhlu, ale ne více než 45° do levé nebo do pravé strany.

MONTÁŽ ŘEZNÉHO / BRUSNÉHO KOTOUČE (OBR. 4):

1. Před montáží zařízení vypněte a vytáhněte zásuvku ze zástrčky! Ujistěte se, že ochranný kryt je správně namontován.
2. Namontujte vnitřní přírubu (10) na hřídel (2).
3. Namontujte řezný / brusný kotouč na hřídel (2).
4. Nyní našroubujte vnější přírubu (9) na hřídel (2). Ujistěte se, že směřuje správným směrem podle použitého typu kotouče. V případě brusného kotouče je příruba (9) vložena stranou s vystupujícím kroužkem směrem k disku. V případě řezného kotouče se příruba (9) vkládá s plochou stranou směrem ke kotouči.
5. Podržte tlačítko blokování otáčení hřídele pro montáž / demontáž kotouče (7) na zajištění hřídele a potom dotáhněte vnější přírubu (9) klíčem (8) .hriadeľ (2).
6. Nyní našroubujte vnější přírubu (9) na hřídel (2). Ujistěte se, že směřuje správným směrem podle použitého typu kotouče.

MONTÁŽ PŘÍDAVNÉ RUKOJETI (OBR. 5):

Přídavnou rukojeť (3) je možné našroubovat do otvoru vlevo, vpravo nebo v horní části převodovky (4). Zvolte polohu, která poskytuje nej pohodlnější a nejbezpečnější použití. Během provozu držte jednu ruku na rukojeti (5) a druhou na přídavné rukojeti (3).

PRACOVNÍ RADY:

Broušení a povrchové zpracování:

Při broušení povrchu byste měli používat brusný kotouč o průměru 125 mm. Maximální tloušťka kotouče je 6 mm.

Řezání kovů:

Při řezání tyčí, trubek a kovových částí byste měli použít řezný kotouč o průměru 125 mm. Maximální tloušťka kotouče v tomto případě je 3 mm.

Řezání kamene:

Při řezání kamene byste měli používat řezný kotouč o průměru 125 mm. Maximální tloušťka kotouče v tomto případě je 3 mm.

Použijte vhodné řezné / brusné kotouče. Používání nesprávného ochranného krytu může způsobit zranění. Ujistěte se, že rychlost zařízení postačuje pro zvolený řezný / brusný kotouč.

Používejte pouze kotouče s průměrem do 125 mm!

Během broušení vždy udržujte správný úhel mezi kotoučem a pracovním povrchem. 15-20 °.

Zabráňte tak přetížení.

ZAPNUTÍ / VYPNUTÍ (OBR. 6)

VAROVÁNÍ! Abyste snížili riziko poranění, noste při práci ochranné brýle.

Zapnutí: Stiskněte uzamykací tlačítko a vypínač.

Vypnutí: Uvolněte vypínač.

ÚDRŽBA:



Ujistěte se, že stroj není pod elektrickým napětím při provádění údržby na motoru. Pravidelné čištění stroje se provádí měkkým hadříkem, nejlépe po každém použití. Udržujte větrací otvory v čistotě před prachem a nečistotami. Pokud nečistoty nelze odstranit, použijte měkký hadřík navlhčený v mýdlové vodě. Nikdy nepoužívejte rozpouštědla, jako je benzín, alkohol, čpavek apod. Tato rozpouštědla mohou poškodit plastové části výrobku. V případě, že dojde k poruše výrobku například opotřebením částí, je třeba kontaktovat místního servisního technika.

OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:



Aby se zařízení nepoškodilo během přepravy, je dodáváno zabalené v pevném obalu. Většina z obalových materiálů je recyklovatelná. Tyto materiály odнесите do sběrný na recyklaci. Vyřazená zařízení předejte na prodejně. Prodejna zajistí likvidaci ekologickým způsobem. Vyřazené elektrické spotřebiče jsou recyklovatelné a nesmí se vyhazovat spolu s domácím odpadem! Prosíme vás, abyste nám aktivně pomáhali zachovat zdroje a chránit životní



Záruční list / Warranty

Výrobní číslo:	Dátum prodeje:	Podpis a razítko prodejce:

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

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

Záznamy o reklamacích – záručních opravách

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

Podmínky záruky

- Dodavatel poskytuje na tento výrobek záruční dobu uvedenou v tomto záručním listu za podmínek dodržení způsobu používání a skladování výrobku v souladu s platnými podmínkami a normami, jako i návodem k obsluze. Záruční doba začíná běžet od data prodeje. Záruka na baterie je 12 měsíců.
- Prodoulená záruční doba 5 let se poskytuje na výrobek za podmínek, že tento výrobek je dodavatelem označený v seznamu výrobků s prodoulenou zárukou, konečným zákazníkům je spotřebitel a výrobek nebude používán na komerční nasazení. Prodoulená záruka je podmíněna pravidelnými servisními prohlídkami v autorizovaných servisních střediscích dodavatele.
- Záruční doba se prodoužuje o dobu, po kterou byl výrobek v záruční opravě a je o tom uveden záznam v seznamu o záručních opravách tohoto záručního listu. Právo na záruční opravu si spotřebitel může uplatnit v některém autorizovaném servisním středisku, podle příloženého seznamu A servisních středisek. Servisní střediska B převádějí záruční opravy pouze na produkty, které byly prodány v jejich provozech. Seznam servisních středisek je pravidelně aktualizován u prodejců a na stránce dovozu: www.strendpro.sk.
- Servisní středisko je povinné zajistit záruční opravu v zákonem stanovené lhůtě. Zákonem stanovená lhůta pro vyřízení reklamace začíná běžet dnem následujícím po datu přijetí reklamace v servisním středisku..
- Bezplatná záruční oprava nemůže být uplatňována pokud jde o poruchy, které byly způsobeny používáním výrobku v rozporu s ustanoveními uvedenými v návodu k obsluze, nesprávnou manipulací, mechanickým poškozením, běžným mechanickým opotřebením dílů způsobeným provozem stroje, vinou obsluhy, živelnou pohromou, neoprávněným zásahem do výrobku, poruchy zapříčiněné použitím nevhodných náhradních dílů, použitím nevhodného paliva, a zřejmě přetížení stroje v důsledku trvalého překračování horní hranice výkonu. Práce spojené s čištěním, základní údržbou, ošetřováním nebo nastavením zařízení, které může převést obsluha a jsou uvedeny v návodu k obsluze, nespádají do rozsahu záruky.
- Za běžné opotřebení dílů se zváží hlavně opotřebení: všech rotujících a pohyblivých částí, řezných částí a jejich krytů, střížných šroubů a klínů, převodových a klínových řemenů, řetězových převodů, třecí plochy brzd a spojek, dezény pneumatik a díly běžné údržby jako jsou: vzduchové, hydraulické a olejové filtry, zapalovací svíčky, olejové a chladicí náplně.
- Z prodoulené záruky jsou vyjmuty části strojů a zařízení, na které je konkrétní výrobce poskytuje kratší záruku jako dodavatel na samotný výrobek, ve kterém jsou namontovány. Do této kategorie částí patří: akumulátory, žárovky a podobně.
- Právo uplatnit nároky plynoucí ze záruky má vlastník výrobku, pokud tak učiní nejpozději v poslední den záruční doby.
- Při reklamacích se postupuje podle příslušných ustanovení občanského zákoníku a Zákona o ochraně spotřebitele.
- Servisní prohlídky, které jsou podmínkou prodoulené 5 leté záruky, musí být prováděny pouze v autorizovaném servisním středisku dodavatele, v pravidelných intervalech a období mezi jednotlivými prohlídkami nesmí překročit dobu 12 měsíců. První servisní prohlídka musí být provedena nejpozději do 12 měsíců od data prodeje výrobku. Servisní prohlídky provádějí servisní střediska v období posledních tří a prvních dvou měsíců kalendářního roku. Každá servisní prohlídka musí být zaznamenána v tomto záručním listě s uvedeným datem prohlídky, podpisem a razítkem servisního střediska. Servisní prohlídkou se rozumí kontrola stroje, výměna náplní a filtrů dle doporučení výrobce, výměna opotřebených a poškozených dílů, které mohou ovlivnit poškození nebo 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 prodoulené záruky, záznamy o servisních prohlídkách a daňové doklady za jednotlivé prohlídky. Při nesplnění některé z podmínek prodoulené záruky uvedené v tomto záručním listu, se na výrobek poskytuje záruční doba 2 roky.

ZÁRUČNÍ A POZÁRUČNÍ SERVIS PROVÁDÍ DOVOZCE

Dovozce: 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

Výrobce: Chongqing Welluck Trading Co., Ltd.
NO. 200 ZHONGSHAN 2 ROAD, YUZHONG DISTRICT, CHONGQING 400014, CHINA

SAROKCSISZOLÓGÉP

HASZNÁLAT:

Ez a sarokcsiszológép fémek, betonok vagy csempék vágásához, tisztításához és csiszolásához alkalmas víz használata nélkül.

Ne használja a gépet köszörülésre alkalmatlan csiszolókorongokkal, hűtőanyaggal való köszörülésre/vágásra, veszélyes anyagok, például az azbeszt őrlésére vagy vágására.

A készüléket csak az előírt célokra használja. Bármely más felhasználás a visszaélés példájaként tekintendő. A felhasználó / üzemeltető felel az ilyen visszaélések által okozott károkért vagy sérülésekért. Ne feledje, hogy ezt az eszközt nem kereskedelmi vagy ipari használatra tervezték. A garancia nem érvényes, ha az eszközt kereskedelmi, ipari vagy hasonló célra használják.

A TERMÉK RÉSZEI:

- | | |
|-----------------------------------|---|
| 1. Hálózati kapcsoló | 7. A lemez feljeszerelésére / eltávolítására szolgáló forgó reteszelőgomb |
| 2. Tengely | 8. Kulcs |
| 3. Kiegészítő fogantyú | 9. Belső karima menetes |
| 4. Átvitel | 10. Külső karima |
| 5. Fogantyú | 11. Védőburkolat a vágókerekhez |
| 6. Védőburkolat a köszörűkerékhez | |

A KÉSZÜLÉKEN LÉVŐ FIGYELMESZTETŐ CÍMKÉK:

	Olvassa el a használati utasítást.
	Használjon védőeszközöket.
	M14-es menet
	Védelem kettős szigeteléssel II. A földelés nem szükséges.
	A termék megfelel a vonatkozó európai irányelveknek, a azonosság értékelési módszer ezen irányelveken el lett végezve
	Nedobja a háztartási hulladékba. Ehelyett, környezetbarát módon, lépjen kapcsolatba az újrahasznosító központal. Kérjük, gondoskodjon a környezetvédelemről

ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK ELEKTORMOS SZERSZÁMHOZ:

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

1) MUNKAHELYI BIZTONSÁG:

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

2) ELEKTROMOS BIZTONSÁG:

- Az elektromos szerszám csatlakozódugója illeszkedjen a dugaszolóaljzathoz. A csatlakozót semmilyen módon sem szabad megváltoztatni. A szerszámot, amelynek a hálózati kábel csatlakozódugóján védő dugasz van, soha ne csatlakoztassa elosztókhoz vagy más adapterekhez. Az eredeti csatlakozó és a megfelelő dugaszolóaljzat használata csökkenti az áramütés veszélyét.
- A sérült vagy összegabalyodott kábel növeli az elektromos áramütés veszélyét. Ha a tápkábel sérült, ki kell cserélni a egyéni tápkábelre, amely rendelkezésre áll a gyártónál vagy annak képviselőjénél.
- A kezelő nem érintkezhet földelt felületekkel – például csövekkel, fűtéssel, tűzhellyel, hűtőszekrénnyel. Az áramütés fokozott kockázata áll fenn, ha teste földelt.
- - Esőtől, nedvességtől, víztől tartsa távol az elektromos szerszámokat. Az elektromos szerszámokhoz soha ne érjen nedves kézzel. Az elektromos szerszámot soha mossa folyó víz alatt és ne merítse vízbe. - Kábel nem overextend. Soha ne használja a kábelt szállítására, húzására vagy dugója az elektromos kéziszerszámot.
- A kábelt tilos túlterhelni. Ne használja a kábelt az elektromos készülék hordozására, felakasztására vagy a csatlakozó aljzathoz történő kihúzására. Tartsa távol a készülék részeit hőtől, olajtól, éles peremektől vagy mozgó alkatrészekről. A sérült vagy összetekeredett kábel növeli az áramütés kockázatát.
- Ha az elektromos szerszámot a szabadban használja, csakis kültéri használatra alkalmas hosszabbító kábelt használjon. Kiseb az áramütés veszélye, ha kültérre alkalmas hosszabbító kábelt használ.
- Ha elkerülhetetlen az elektromos szerszám nedves környezetben történő használata, használjon áram-védőkapcsolót. Az áram-védő- kapcsoló használata csökkenti az áramütés kockázatát.
- Az „áram-védőkapcsoló (RCD)” fogalom helyettesítendő az “áramkör főmegszakító (GFCI)” vagy a „földzárlat megszakító (ELCB)” fogalmával.
- Az elektromos kéziszerszámokat csak szigetelt markolási felületeknél fogva szabad tartania, mert használat közben a csiszológép rejtett kábellel vagy saját csatlakozósinórjával érintkezhet.

3) SZEMÉLYI BIZTONSÁG:

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

4) AZ ELEKTROMOS SZERSZÁM HASZNÁLATA ÉS KEZELÉSE:

-Húzza ki az elektromos szerszám hálózati csatlakozódugóját a csatlakozóaljzatból a szalagcsiszoló bármilyen meghibásodása esetén, a munka befelyezése után, vagy bármilyen tisztítás, karbantartási munkák, vagy a szerszám áthelyezés előtt.

- Ha az eszköz rendellenes hangot vagy szagot bocsájt ki, azonnal fejezze be munkáját.

- Az elektromos szerszámot ne terhelje. Az elektromos szerszám jobban és biztonságosabban fog működni, ha azon fordulatszámra fog vele dolgozni amelyre meglett tervezve. Használjon megfelelő eszközt, amely az adott célra volt szánva. A megfelelő eszközök a jó és biztonságos munkát eredményezik, amelyenekre tervezve voltak.

- Ne használja az elektromos szerszámot, ha hibás a kapcsolója. Az az elektromos szerszám, amelyet nem lehet be- vagy kikapcsolni, veszélyes, ezért javításra szorul. A meghibásodott kapcsolót csakis igazolt szervízben javítsa.

- A készülék beállítása, alkatrészcsere és a készülék elrakása előtt húzza ki a hálózati csatlakozódugót az aljzatból. Ez az óvintézkedés megakadályozza az elektromos szerszám véletlen elindítását.

- A használaton kívüli elektromos szerszám is távol tartandó a gyermekektől. Ne engedje, hogy olyan személyek használják az eszközt, akik nem ismerik azt vagy nem olvasták el ezeket az utasításokat. Az elektromos szerszámok veszélyesek, ha tapasztalatlan személy használja őket. Az elektromos szerszámot száraz, biztonságos helyen tartsa.

- Ügyeljen az elektromos szerszámok alapos gondozására. Rendszeresen ellenőrizze, hogy hibátlanul működnek-e a mozgó részek, nincs-e rajtuk olyan törés vagy olyan sérülés, amely hátrányosan befolyásolja az elektromos szerszám működését. A készülék használata előtt javíttassa meg a sérült részeket. Számos baleset oka a nem megfelelően karbantartott elektromos szerszám.

- Tartsa élesen és tisztán a vágószerszámokat. A gondosan ápolott vágószerszámok éles vágóélel kevésbé akadnak és könnyebben haladnak. A csomaghoz tartozó, illetve a gyártó által ajánlott tartozékokat használja, más tartozékok kárt okozhatnak vagy személyes sérülést.

- Az elektromos szerszámot, a tartozékokat, behelyező szerszámokat stb. a jelen utasításoknak megfelelően használja. Mindeközben vegye figyelembe a munkafeltételeket és az elvégzendő feladatot. Az elektromos szerszámok rendeltetésüktől eltérő használata veszélyes körülményekhez vezethet.

5) SZERVIZ:

- Az elektromos kéziszerszámot szakképzett javítóműhelynek kell javítania. Csak ugyanazok a pótalkatrészek használhatók. Ügyeljen arra, hogy az elektromos kéziszerszám biztonsága megmaradjon.

A SAROKCSISZOLÓGÉPEK BIZTONSÁGI ÚTMUTATÁSA:

1) ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK AZ ŐRLÉSHEZ, CSISZOLÁSHOZ, DRÓTKÖSZÖRÜLÉSHEZ, POLIROZÁSHOZ ÉS VÁGÁSHOZ:

- Ezt a elektromos kéziszerszámot csiszológépként használják, mint például egy üvegcsiszológépet, egy drótkéfét és vágószerszámot is. Tartsa be az összes kézzbe kapott figyelmeztetést, utasítást, képet és adatot. Az alábbi utasítások figyelmen kívül hagyása áramütést, tüzet és / vagy súlyos sérüléseket okozhat.

- **Ne használjon olyan tartozékokat, amelyeket a gyártó nem tervezett és nem ajánlott erre a elektromos kéziszerszámra.** Az a tény, hogy a tartozékok csatlakoztathatók kézi eszközökhöz, nem jelenti azt, hogy biztonságosan használható.

- **A munkagép megengedett fordulatszámának legalább olyan magasnak kell lennie, mint a kéziszerszámon feltüntetett maximális fordulatszám.** A megengedettnél gyorsabban forgó tartozékok eltörhetnek és átsuhanhatnak a munkaterületen.

- **A szerszám külső átmérőjének és vastagságának meg kell felelnie a kéziszámitógép méreteinek. A nem megfelelően méretezett munkaeszközöket nem lehet megfelelően leállítani és ellenőrizni. A csiszolókorongok, karimák, csiszolók és egyéb tartozékok pontosan illeszkednek a kézi elektromos kéziszerszám csiszolóorsóihoz.** Az olyan kéziszerszámok, amelyek nem illeszkednek pontosan a kézi elektromos kéziszerszám csiszolóorsójához, egyenetlenül forognak és erőteljesen vibrálnak, ami az eszközök ellenőrzésének elvesztését eredményezheti.

- **Ne használjon sérült munkaeszközt. Mielőtt használná ezt a kéziszerszámot, győződjön meg arról, hogy nincsen az eszközön, köszörűkön törés, vagy a lemezen törés a csiszolás után, repedések vagy helyeit**

intenzív kopások, a drótkefén laza vagy szakadt drótok. Ha a kézi elektromos szerszámok vagy munkaeszközök leesnek, ellenőrizze a sérüléseket vagy használjon sértetlen munkaeszközöket. Ha ellenőrizni és össze szerelte a munkaeszkőt, győződjön meg róla, hogy nem legyen a síkban forgó szerszám útjában, és mások sem legyenek, akik közel állnak a munkahelyéhez, és hagyja, hogy a eszköz futtatását egy percig maximális sebességgel. A sérült munkaeszközök általában megszakadnak a tesztidő alatt.

- Személyi védőfelszerelést kell használni. A használt szerszám típusától függően használjon arcvédőt, szemvédőt vagy szemüveget. Ha szükséges, viseljen védőálarcot, fülvédőt, kesztyűt, munka vagy különleges kötenyt, amely véd a kis részecskéket és a munkadarabot. Különösen a szemeket védeni kell a repülő idegen testektől, amelyek az eszköz használatának különböző módjaiból származnak. A porvédő vagy a légzőkészülék maszkjának különösen ki kell szűrnie az adott típusú por használatát a szerszám használatánál. Ha egy személy hosszú ideig hangos zajnak van kitéve, hal-láskárosodást szenvedhet.

- Győződjön meg arról, hogy más emberek biztonságos helyen vannak a munkahelyén. A szerszám munkaterületén bejutó személyeknek személyi védőfelszerelést kell biztosítani. Munkadarabok vagy törött munkaeszközök repülhetnek, és személyi sérülést okozhatnak a közvetlen munkahelyen kívül is.

- A kéziszerszámokat csak a szigetelt fogantyún tartsa olyan munkák elvégzése során, amelyeken a használt szerszám rejtett elektromos vezetékekre találhat. A feszültség alatt álló elektromos vezetékekkel érintkezve a szerszám fémrészei feszültség alatt állhatnak és áramütést okozhatnak.

- Helyezze a vezetéket a forgó tartozékokon kívül. Ha elveszíti az irányítást, a zsinór elvágódhat vagy elkaphatja a lemez, és a kezét vagy vállát a forgatható tartozékokba behúzza.

- Soha ne tegye el a kéziszerszámot, mielőtt a szerszám teljesen leállna. Forgó tárcsa érintkezésbe kerülhet a felszínnel és elveszítheti az uralmát az elektromos szerszámon.

- Soha ne legyen bekapcsolva a elektromos kéziszerszám, ha másik helyre viszi át. A haját vagy ruhadarabját a forgó eszköz befoghathi vagy behúzhathi.

- Rendszeresen tisztítsa meg a kéziszerszám szellőzőnyílásait. A motorventilátor beszívja a port a szerszámtestbe, és a fém por nagy felhalmozódása veszélyes áramütést okozhat.

- Ne használja ezt a kéziszerszámot gyúlékony anyagok közelében. A elszálló szikra meggyújthatja ezeket az anyagokat.

- Ne használjon folyékony hűtést igénylő munkaeszközöket. A víz vagy más folyékony hűtőközegek használata áramütést okozhat.

2) VISSZALÖKÉS ÉS A HOZZÁ TARTOZÓ FIGYELMEZTETŐ RIASZTÁSOK:

A visszalökés egy hirtelen reakció a szerszám elakadásakor, a munkaeszközként, például csiszoló-korong, csiszoló tányér, drótkefe leblokkolásakor. Az elakadás vagy eltömődés a forgó munkaeszköz hirtelen megállását eredményezi. Ily módon az irányítatlan elektromos kéziszerszám az ellenkező irányba fogdul a forgásiránnyal ellentétben. Például, ha a csiszolókorong elakadt a munkadarabban meglehet hogy a vágótárcsa széle, ami beragadt a munkadarab, letörik vagy visszarúg. Ebben az esetben a köszörűkő kerek is megtörhetnek. Ez a reakció a kéziszerszám helytelen használatának következménye. Megfelelő intézkedések betartásakor, amelyeket leírnunk a következő szövegben kerülhető el.

- Kézi szerszámgépet tartsa két kézzel, a testét és kezét tartsa mindig abban a helyzetben, hogy ellenálljanak az esetleges visszarúgás eszközeinek. Minden egyes munkához használja a kiegészítő fogantyút, ha rendelkezésre áll, hogy a vezérlést a vezérlőerők és a reakció pillanatai között a leghatékonyabban tudja kezelni. Megfelelő intézkedések alkalmazásával a használó elkerülheti a visszarúgás, elakadást, leblokkolást.

- Soha ne helyezze a kezét a forgó munkaeszközhöz. A visszarúgás esetén a munkaeszköz elérheti a kezét.

- Ne helyezze a testét olyan helyre, ahol visszarúgás esetén az elektromos kéziszerszám sérülést okozhat. A segédeszköz a elektromos kéziszerszámot a mozgás irányával szemben a visszarúgás esetén leblokkolhat.

- Óvatosan dolgozzon a sarkok, az éles szélek és hasonló területén. Megakadályozza, hogy a munkadarab a munkaeszközt ki tudja vetni Öntől, vagy megakadjon a munkadarabban. A forgó szerszám hajlamos arra, hogy zárukban, éles széleknél vagy elhelyezéskor leblokkoljon. Ez a szerszámfeletti uralom elvesztését okozza.

3) BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK A CSISZOLÁSHOZ:

- Csak az elektromos kéziszerszámhoz ajánlott tárcsatípusokat és a kiválasztott lemezhez tervezett speciális házat használja. Azok a lemezek, amelyeknél a szerszámokat nem tervezték, nem lehetnek megfelelően védve és veszélyesek.
- A védőburkolatot biztonságosan rögzíteni kell az elektromos lábbal, és a lehető legnagyobb biztonságra kell állítani úgy, hogy a kerék legkisebb része a kezelő felé kerüljön. A védőburkolat segít megvédeni a kezelőt a meghibásodott lemeztöredékektől, véletlen érintkezésben a lemezzel és olyan szikrákkal, amelyek meggyulladhatják a ruhát.
- A lemezeket csak ajánlott alkalmazásokhoz szabad használni. Például: Ne hajlítsa meg a szétcsúszatható lemezt. A köszörűkorongok kerületi csiszolásra vannak tervezve, az ezekhez a kerekhez felhasznált oldalirányú erők megszakadhatnak.
- Mindig használjon sérületlen lemezhornnyokat, amelyek megfelelő méretűek és alakúak a kiválasztott lemezhez. A helyes lemezhornnyok támogatják a lemezt, és így csökkentik a lemez megszakadásának lehetőségét. A keréktárcsa karimája eltérhet a csiszolókorongok karimáitól.
- Ne használjon kopott lemezeket nagyobb elektromos kéziszerszámból. A nagyobb elektromos szerszámokra szánt tárcsa nem alkalmas a kisebb szerszám nagyobb sebességére és felrobbanhat.

4) BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK A SZÉTCSISZOLÁSHOZ:

- Ne szakítsa meg a lemezt, vagy ne gyakoroljon túlzott nyomást rá. Ne próbáljon túlzottan mély vágást csinálni. Legyőzése (túlterhelése) a keréknek növeli a terhelést, és hajlamosak elcsavarodni vagy leblokkolodni a vágásban és az lehetőséget a visszarúgáshoz vagy a lemez megterheléséhez.
- Ne álljon szemben a forgó lemezzel. Ha az munka alatt pontban lévő lemez a testtől mozog, akkor egy lehetséges holtjáték a forgó tárcsát és az elektromos kéziszerszámokat közvetlenül Önre dobhatja.
- Amikor a lemez leblokkol, vagy ha valamilyen okból megszakad vágás, kapcsolja ki az elektromos szerszámot, és ellenőrizze az elektromos szerszámot, amint a korong teljesen leáll. Soha ne próbálja meg eltávolítani a forgó tárcsát a vágásról, amíg a kerék mozgásban van, ellenkező esetben hiba léphet fel. Keresse meg és hajtson végre egy korrekciós lépést a lemezek elakadásának megszüntetése érdekében.
- Ne működtesse újra a munkadarab vágását. Hagyja a lemezt teljes sebesség eléréseért, és óvatosan illessze be a vágásba. A lemez megrekedhet, felmászhat vagy visszalökhet, ha az elektromos kéziszerszám újraindul a munkadarabban.
- Támassza ki a paneleket vagy bármilyen túlméretezett munkadarabot, hogy minimalizálni lehessen a lemezzárás és a visszafordulás veszélyét. A nagy munkadarabok hajlamosak saját súlyukra hajlítani. Támasz kell a munkadarab alá, közel a vágási vonal szélén a munkadarab mindkét oldalán.
- A meglévő falakra vagy egyéb falazó területekre való "vak vágás" során különös gondossággal járjon el. A kiálló tárcsa le tudja vágni a gáz- vagy vízvezeték, az elektromos vonalat vagy olyan tárgyat, amelyek sérülést okozhatnak.

5) A CSISZOLÁSRA VONATKOZÓ BIZTONSÁGI ADATLAP:

- Ne használjon túlságosan nagy csiszolópapírt. A csiszolópapír kiválasztásakor kövesse a gyártó ajánlásait. A nagyobb homokpapír a kenhető padon felmerül a kopás veszélye miatt, ami megragadást, szakadást vagy visszadobást okozhat.

TELEPÍTÉS ÉS HASZNÁLAT

TELEPÍTÉS:

A készülék véletlen bekapcsolásának elkerülése érdekében, amely súlyos sérülést okozhat, mindig húzza ki a dugót a konnektorból.

A VÉDŐRENDSZER TELEPÍTÉSE / ELTÁVOLÍTÁSA (3. kép):

FIGYELEM! Győződjön meg róla, hogy a sarokcsiszoló ki van kapcsolva, és le van választva a hálózati csatlakozóról.

- Válassza ki a munkához megfelelő védőburkolatot (csiszolás vagy vágás). A helytelen védőburkolat használata sérülést okozhat.
- A védőburkolatot úgy kell felszerelni, hogy a burkolat zárt oldala mindig a kezelő felé nézzen.

- Helyezze be a védőburkolatot a fogantyúval a sebességváltó nyílásába. Ezután fordítsa el a fedelet 180 ° - kal, és határozottan rögzítse a kart.
- A védőburkolat eltávolítását fordított sorrendben csinalja.
- Az őr a kívánt szögre forgatható, de legfeljebb 45 ° balra vagy jobbra.

A VÁGÓ/KÖSZÖRŰ LEMEZ FELSZERELÉSE (4. kép):

1. A telepítés előtt kapcsolja ki és húzza ki a csatlakozódugót! Győződjön meg róla, hogy a védőburkolat megfelelően van felszerelve.
2. Szerelje be a belső karimát (10) a tengelyre (2).
3. Helyezze vissza a vágó- / köszörűlemezt a tengelyre (2).
4. Csatlakoztassa a külső karimát (9) a tengelyre (2). Győződjön meg róla, hogy a használt lemez típusa szerint a helyes irányba mutat. Köszörűkerék esetén a karimát (9) a kiálló rész felé helyezik a tárcsa felé. A vágókorong esetében a karimát (9) laposan a kerék felé néző oldallal behelyezzük.
5. Nyomja meg és tartsa lenyomva a forgótengely-reteszelő gombot (7) a tengely rögzítéséhez, majd húzza meg a külső peremet (9) a (8) gombbal.

A KIEGÉSZÍTŐ FOGANTYÚ CSATLAKOZTATÁSA (5. kép):

A kiegészítő fogantyút (3) a bal oldalon, jobbra vagy a sebességváltó tetején (4) lévő lyukba lehet becsavarni.

Válassza ki a legmegfelelőbb és legbiztonságosabb helyet.

Működés közben egy kézzel tartsa a fogantyún (5), a másikkal pedig a kiegészítő fogantyún (3).

MUNKATANÁCSOK:

Csiszolás és felületkezelés:

A felület csiszolásakor használjon 125 mm átmérőjű köszörűkereket. A maximális tekercs vastagsága 6 mm.

Fémek vágása:

A rudak, csövek és fémrészek vágása esetén 125 mm-es vágólemezt kell használni. A maximális tekercs-vastagság ebben az esetben 3 mm.

Kő vágása:

A kő vágásakor 125 mm-es vágólemezt kell használni. A maximális tekercs-vastagság ebben az esetben 3 mm.

Használjon megfelelő vágó- / csiszolótárcsákat. A helytelen védőburkolat használata sérülést okozhat. Győződjön meg arról, hogy a gép sebessége elegendő a kiválasztott vágó- / köszörűkerékhez.

Csak 125 mm átmérőjű lemezeket használjon!

A csiszolás során mindig tartsa a szöget a lemez és a munkafelület között. 15-20 °. Megakadályozza a túlterhelést.

BEKAPCSOLÁS / LEÁLLÍTÁS (6. kép)

FIGYELEM! A sérülések kockázatának csökkentése érdekében a munkabiztonsági szemüveget viselje.

Bekapcsolás: Nyomja meg a reteszelő gombot és a főkapcsolót.

Leállítás: Engedje el a tápkapcsolót.

KARBANTARTÁS:



Győződjön meg róla, hogy a gép karbantartása közben nincs áram alatt. A gép rendszeres tisztítása puha ronggyal történik, lehetőleg minden használat után. A por és a szennyeződés előtt tartsa tisztán a szellőzőnyílásokat. Ha a szennyeződést nem lehet eltávolítani, használjon szappanos vízzel nedvesített puha ruhát. Soha ne használjon oldószereket, például benzint, alkoholt, ammóniát és hasonlókat. Ezek az oldószerek károsíthatják a termék műanyag részeit. Abban az esetben, ha a termék meghibásodik, például az alkatrészek kopása, forduljon a helyi szerviztechnikushoz.

KÖRNYEZETVÉDELEM:



Azért hogy szállítás során berendezést ne sérüljön, merev csomagolóanyagba van csomagolva. A legtöbb csomagolóanyag újrahasznosítható. Ezeket az anyagokat vigye el egy újrahasznosító gyűjtőhelyre. Kiselejtezett berendezéseket adja át az üzletben. Az üzlet gondoskodik a környezetbarát módon történő megsemmisítésről. A kiselejtezett elektromos készülékek újrahasznosíthatók, tilos őket a háztartási hulladékba dobni! Arra kérjük, hogy segítsen nekünk aktívan megőrizni az erőforrásokat és védeni a környezetet úgy, hogy ezt a készüléket egy újrahasznosító gyűjtőhelyre viszi (amennyiben erre módja van)



Garancialevél/Warranty

Modellszám:	Eladás dátuma:	Eladó aláírása és pecsétje:

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

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

Jegyzések a panszokról – jótálási javítások

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

Jótállás feltételek

- A szállító biztosítja a termék jótálását amely szerepel a garancialevelen a feltétellel, hogy a használat és tárolás összhangban lesz a feltételekkel és normákkal, valamint a használati utasítással. A garanciaidő az értékesítés időpontjától kezdődik.
A jótálási idő a töltőkre 12 hónap.
- A kiterjesztett garanciát 5 éves időszakra nyújtják a feltétellel, hogy a termék bevan írva a hoszab garancia termékek listájára, az utolsó használó a vevő, es nemlesz használva kereskedelmi célokra. A kiterjesztett jótállás rendszeres szervizellenőrzést igényel a szállító hivatalos szervizközpontjában.
- A garancia időtartama meghosszabbodik a termék garanciális idejével mikor a szervizközpontba volt javításba, és a jótállási lapon felvann jegyezve ez az idő. A jótállási igényt a fogyasztó igényelheti egy hivatalos szervizközpontban, a mellékelt "A" szervizközpont lista szerint. A "B" szervizközpontokba csak ojan termékeken végeznek javításokat amelyeket ott adtak ell. A szervizközpontok listáját rendszeresen frissítik a gyártók és az import oldalon: www.strendpro.sk.
- A szervizközpontnak a törvényi határidőn belül jótálási javítást kell biztosítania. A panaszkezelés törvényes határideje a panasz kézhezvételét követő napon kezdődik
- Az ingyenes garanciális javítás nem alkalmazható a termék helytelen használatából eredő hibákra, az üzemeltetési utasítás okai 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 beavatkozásnál, a nem megfelelő pótalkatrészek használatánál a nem megfelelő tüzelőanyag használatnál és a látszólagos gépi túlterhelés következtében fellépő hibáknál a felső teljesítmény határ folyamatos túllépése miatt. Az üzemeltető által kezelhető, és a használati utasításban felsorolt tisztítási, karbantartási, gondoskodás és a beállítási munkák nem tartoznak a jótállás hatálya alá.
- Az alkatrészek kopásának elsősorban ojan alkatrészek kopása 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 olajsűrűk, gyújtógyertyák, olaj- és hűtőfolyadék-kazetták
- 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
- A garancia alá tartozó igények igénybevételéhez való jog a termék tulajdonosa, feltéve hogy ezt legkésőbb a jótállási időszak utolsó napján teszi meg.
- A követelések feldolgozása a Polgári Törvénykönyv és a Fogyasztóvédelmi Törvény vonatkozó rendelkezéseinek megfelelően történik.
- A meghosszabbított 5 éves garanciális feltételeknek megfelelő szervizellenőrzést csak rendszeres időközönként, a szállító hivatalos szervizközpontjában lehet elvégezni, és az egyes vizsgálatok közötti időszak nem haladhatja meg a 12 hónapot. Az első szervizvizsgálatot legkésőbb a termék értékesítésének napjától számított 12 hónapon belül kell elvégezni. A szervizvizsgálatokat a naptári év utolsó három és első két hónapjában szervizközpontok végzik. Minden szervizvizsgálatot fel kell jegyezni a jótállási jegyen a szervizközpont ellenőrzésének, aláírásának és bélyegzőjének dátumával. A szervizvizsgálat a gyártó által ajánlott 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 tőrak adózási dokumentumait rögzítik. Ha a garanciális kártyán a meghosszabbított garanciális feltételek egyikének sem felel meg, a termék 2 év garanciát vállal.

GARANCIÁLIS ÉS A GARANCIA UTÁNI JAVÍTÁST AZ EGYEDÁRUSÍTÓ CSINÁLJA

Importőr: 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

Gyártó: Chongqing Welluck Trading Co., Ltd.
NO. 200 ZHONGSHAN 2 ROAD, YUZHONG DISTRICT, CHONGQING 400014, CHINA

MAȘINĂ DE ȘLEFUIT UNGHIULARĂ CU ACUMULATOR

UTILIZAREA PENTRU CARE A FOST CONCEPUTĂ

Mașina de șlefuit unghiulară reprezintă o sculă pentru tăierea, spălarea și perierea metalului, a betonului sau a dalelor fără a utiliza apă. Dispozitivul nu este destinat altor tipuri de aplicații (de exemplu, șlefuirea cu scule de șlefuit necorespunzătoare, șlefuirea cu o soluție de răcire, șlefuirea sau tăierea materialelor periculoase, cum ar fi azbestul).

Dispozitivul este destinat utilizării de către personalul neprofesionist. Nu a fost conceput pentru uz comercial intensiv.

Scula trebuie utilizată de către adulți. Copiii cu vârsta sub 16 ani nu pot folosi scula decât sub supraveghere.

Producătorul nu este răspunzător pentru pagube cauzate de utilizarea necorespunzătoare sau funcționarea incorectă a acestui dispozitiv.

SPECIFICAȚII TEHNICE

1

INFORMAȚII PRIVIND ZGOMOTUL/VIBRAȚIILE

Nivelul de vibrații prezentat în această fișă de informații a fost măsurat în conformitate cu un test standardizat prevăzut în EN 60745 și poate fi utilizată pentru a compara o sculă cu alta. Acesta poate fi utilizată 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 alte aplicații, cu accesorii sau cu scule de inserție diferite sau dacă este întreținută necorespunzător, emisia de vibrații poate fi diferită. Acest lucru poate crește semnificativ nivelul expunerii pe întreaga perioadă de lucru.

O estimare a nivelului de expunere la vibrații ar trebui să țină cont, de asemenea, de momentele în care scula este oprită sau când funcționează în gol. Acest lucru poate reduce semnificativ nivelul expunerii pe întreaga perioadă de lucru. Identificați măsurile suplimentare de siguranță pentru a proteja operatorul de efectele vibrațiilor, cum ar fi: întreținerea sculei și a accesoriilor, menținerea caldă a mâinilor, organizarea modelelor de lucru.

EXPLICAREA SIMBOLURILOR

	Atenție!		Deconectați imediat fișa din priză în cazul în care cablul de alimentare este deteriorat, încălzit sau tăiat. Deconectați întotdeauna fișa din priză înainte de a lucra cu dispozitivul.
	Citiți manualul.		Purtați antifoane.
	Purtați ochelari de protecție		Purtați o mască de protecție
	Risc de tăieturi! Purtați mănuși anti-tăiere		Nu utilizați mașina pentru șlefuire lateral.
	Nu utilizați scula pentru șlefuire umedă		Nu utilizați discuri defecte
	Corespunzătoare pentru metal		Purtați încălțăminte de protecție
	Aparatele electrice nu trebuie eliminate împreună cu deșeurile menajere.		Clasa de protecție II

DESCRIEREA APARATULUI

2

1	Întrerupător	2	Arbore de transmisie
3	Mâner lateral	4	Cutie de viteze
5	Mâner spate	6	Capac de protecție (pentru discul de șlefuire)
7	Buton de blocare	8	Cheie de buloane
9	Flanșă externă cu filet	10	Flanșă internă
11	Capac de protecție (pentru discul de tăiere)		

SIGURANȚA

Avertismente generale privind siguranța sculelor electrice

AVERTISMENT Citiți toate avertismentele și instrucțiunile de siguranță.

Nerespectarea avertismentelor și a instrucțiunilor poate provoca șocuri electrice, incendii și / sau vătămări grave.

Păstrați toate avertismentele și instrucțiunile pentru referințe ulterioare.

Termenul "sculă electrică" din avertismente se referă la sculele electrice cu sursă de alimentare (cu cablu) sau la sculele electrice cu acumulator (fără cablu).

Siguranța zonei de lucru

- Păstrați zona de lucru curată și bine luminată. Zonele aglomerate sau întunecate pot duce la accidente.
- Nu utilizați scule electrice în medii explozive, cum ar fi în prezența lichidelor inflamabile, a gazelor sau a prafului. Sculele electrice generează scântei care ar putea aprinde praful sau fumul.
- Țineți copiii și alte persoane la distanță în timp ce folosiți o sculă electrică. Distragerile pot cauza pierderea controlului.

Siguranța electrică

- Fișele sculelor electrice trebuie să se potrivească cu priza. Nu modificați niciodată fișa în nici un fel. Nu utilizați nici o fișă de adaptare cu scule electrice împământate. Fișele nemodificate și corespunzătoare vor reduce riscul de electrocutare.
- Evitați contactul corpului cu suprafețe împământate sau împământate, cum ar fi conductele, radiatoarele, cuptoarele și frigiderele. Există un risc crescut de electrocutare în cazul în care corpul dvs. este împământat.
- Nu expuneți sculele electrice la ploaie sau la condiții umede. Apa care intră într-o sculă electrică va crește riscul de electrocutare.
- Nu trageți cablul excesiv. Nu folosiți niciodată cablul pentru a transporta, a trage sau a deconecta sculele electrice. Țineți cablul departe de căldură, ulei, muchii ascuțite și componente mobile. Cablurile deteriorate sau încurcate cresc riscul de electrocutare.
- Când utilizați o sculă electrică în aer liber, utilizați un prelungitor adecvat pentru utilizare în exterior. Utilizarea unui cablu corespunzător pentru utilizare în exterior reduce riscul de electrocutare.
- Dacă este inevitabilă utilizarea unei scule electrice într-o locație umedă, utilizați o sursă protejată cu dispozitiv de curent rezidual (RCD). Utilizarea unui dispozitiv RCD reduce riscul de electrocutare.

Siguranța personală

- Rămâneți vigilenți, supravegheați ceea ce faceți și folosiți bunul simț atunci când folosiți scule electrice. Nu utilizați scule electrice dacă sunteți obosiți sau sub influența drogurilor, alcoolului sau a medicamentelor. Un moment de neatenție în timpul funcționării sculelor electrice poate duce la vătămări grave.
 - Folosiți echipament individual de protecție. Purtați întotdeauna ochelari de protecție. Echipamentele de protecție cum ar fi masca de protecție, încălțăminta antiderapantă, casca sau antifoanele utilizate în condiții corespunzătoare vor reduce vătămrile corporale.
 - Preveniți pornirea accidentală. Asigurați-vă că întrerupătorul este în poziția Off înainte de conectarea la sursa de alimentare și / sau la acumulator, de ridicarea sau de transportul sculei.
- Transportarea sculelor electrice cu degetul pe comutator sau acționarea sculelor electrice care au comutatorul în poziția On poate genera accidente.
- Îndepărtați orice cheie de reglare înainte de a porni scula electrică. O cheie atașată de o piesă rotativă a sculei electrice poate duce la vătămări corporale.
 - Nu vă întindeți excesiv. Păstrați-vă echilibrul 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. Țineți părul, îmbrăcămintea și mânușile departe de componentele în mișcare. Hainele, bijuteriile sau părul lung pot fi prinse în piesele în mișcare.

● Nu lăsați sculele electrice care merg în gol la îndemâna copiilor și nu permiteți persoanelor nefamiliarizate cu scula electrică sau cu aceste instrucțiuni să folosească scula electrică. Sculele electrice sunt periculoase în mâinile utilizatorilor neinstruiți.

● Întrețineți sculele electrice. Verificați lipsa de aliniere sau blocarea pieselor în mișcare, avarierea pieselor și orice altă condiție care ar putea afecta funcționarea sculei electrice. În caz de deteriorare, duceți scula electrică pentru a fi reparată. Multe accidente sunt cauzate de scule electrice întreținute necorespunzător.

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

● Folosiți scula electrică, accesoriile și burghiile sculei, 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 pentru care a fost concepută poate duce la o situație periculoasă.

Utilizarea și manipularea sculei electrice cu acumulator

a) Încărcați un acumulator reîncărcabil utilizând doar încărcătorul recomandat de producător. Încărcătoarele sunt deseori concepute pentru un anumit tip de acumulator reîncărcabil. Există pericol de incendiu dacă se folosesc alte tipuri de baterii reîncărcabile.

b) Numai acumulatorii reîncărcabili furnizați trebuie să fie utilizați cu o sculă electrică. Utilizarea altor acumulatori reîncărcabili poate duce la riscul de vătămări sau incendiu.

c) Când nu sunt folosiți, depozitați acumulatorii reîncărcabili departe de agrafe de birou, monede, chei, cuie, șuruburi sau alte obiecte metalice mici, care ar putea o punte de legătură. Scurtcircuitarea contactelor unui acumulator reîncărcabil poate provoca pagube termice sau incendii.

d) Lichidul din baterii se pot scurge dacă acestea sunt utilizate necorespunzător. Dacă se întâmplă acest lucru, evitați contactul cu lichidul. În caz de contact, spălați zona afectată cu apă. Solicitați ajutor medical suplimentar dacă vreunul din lichide ajunge în ochi. Scurgerile de lichid din baterie pot provoca iritarea pielii sau arsuri.

Reparațiile

● Asigurați-vă că sculele electrice au fost reparate de o persoană calificată, care a folosit numai piese de schimb identice. Acest lucru va garanta menținerea siguranței sculei electrice.

RISCURILE REZIDUALE

Chiar dacă această sculă electrică funcționează și este manipulată corespunzător, există unele riscuri reziduale. Datorită construcției sale, această sculă electrică poate prezenta următoarele pericole:

- a) Taieturi
- b) Afectarea auzului dacă lucrați fără antifoane.
- c) Afectarea sănătății cauzată de mișcarea balansată a mâinilor și a brațelor în timpul funcționării aparatului pentru perioade mai îndelungate de timp sau dacă aparatul nu este ținut sau întreținut corespunzător.



Avertisment! În timpul funcționării, această sculă electrică generează un câmp electromagnetic care, în anumite condiții, poate afecta funcționalitatea implanturilor medicale active sau pasive. Pentru a reduce riscul vătămărilor grave sau letale, vă recomandăm ca persoanele cu implanturi medicale să consulte medicul și producătorul implantului lor medical înainte de a folosi aparatul.

Instrucțiuni de siguranță pentru toate aplicațiile

Instrucțiuni comune de siguranță pentru șlefuire, sablare, lucrul cu perii de sârmă și mașini de tăiat:

- **Această sculă electrică trebuie utilizată ca mașină de șlefuit, mașină de sablat, perie de sârmă și mașină de tăiat. Respectați toate instrucțiunile de siguranță, directivele, ilustrațiile și informațiile pe care le primiți împreună cu dispozitivul.** Dacă nu respectați aceste instrucțiuni, pot apărea șocuri electrice, incendii și / sau vătămări grave.
- **Această sculă electrică nu este potrivită pentru periile cupă.** Utilizarea sculei electrice în moduri pentru care nu a fost concepută poate cauza pericole și răni.
- **Această sculă electrică nu este potrivită pentru roți cupă, capete montate sau conuri de șlefuire.** Utilizarea sculei electrice în moduri pentru care nu a fost concepută poate cauza pericole și răni.
- **Această sculă electrică nu este potrivită pentru lustruire.** Utilizarea sculei electrice în moduri pentru care nu a fost concepută poate cauza pericole și răni.
- **Nu utilizați niciun fel de accesorii care nu sunt destinate și recomandate special pentru această sculă electrică.** Doar pentru că un accesoriu poate fi fixat de scula dvs. electrică nu garantează o funcționare sigură.
- **Viteza de rotație admisibilă a accesoriilor trebuie să fie cel puțin la fel de mare ca cea mai mare viteză de rotație indicată pe scula electrică.** Accesoriile care rulează mai repede decât viteza admisă se pot strica și pot fi proiectate în exterior.
- **Diametrul exterior și grosimea accesoriului trebuie să corespundă dimensiunilor indicate pentru scula dvs. electrică.** Accesoriile care sunt dimensionate în mod greșit nu pot fi suficient de protejate sau controlate.
- **Accesoriile cu atașare filetată trebuie să se potrivească exact cu filetul arborelui de șlefuit. Pentru accesoriile care sunt montate printr-o flanșă, diametrul găurii din accesoriu trebuie să se potrivească cu diametrul de montare al flanșei.** Accesoriile care nu pot fi atașate cu precizie de scula electrică se rotesc neuniform vibrează foarte puternic și pot duce, în cele din urmă, la pierderea controlului.
- **Nu folosiți niciodată accesorii deteriorate. Verificați accesoriiile, cum ar fi discurile de șlefuit pentru a detecta semne de desprindere sau fisuri, plăcile de șlefuire pentru fisuri, uzură sau abraziune puternică și perii de sârmă pentru sârme desprinse sau rupte înainte de a le folosi. Dacă scula electrică sau accesoriul cade, verificați dacă este deteriorat sau dacă utilizați un accesoriu nedeteriorat. După ce ați verificat accesoriul și l-ați fixat, țineți persoanele din apropiere dincolo de nivelul de rotație al accesoriului și lăsați aparatul să funcționeze timp de 1 minut la cea mai mare viteză de rotație.** Sculele deteriorate se întrerup de obicei în timpul acestei perioade de testare.
- **Purtați echipament individual de protecție. În funcție de aplicație, utilizați ecrane întregi pentru față, ochelari de protecție sau**

ochelari de protecție. În măsura în care este adecvat, purtați măști de protecție împotriva prafului, mănuși sau șorțuri speciale care vă protejează de particulele mici rezultate în urma șlefuirii. Ochii trebuie să fie protejați de materiile străine care pot fi proiectate în timpul diferitelor aplicații. Măștile de praf și de respirație ar trebui să filtreze praful care este creat în timpul funcționării aparatului. Dacă sunteți expus la zgomot puternic de mult timp, puteți suferi pierderea auzului.

- **Asigurați-vă că alte persoane se află la o distanță sigură față de zona de lucru. Oricine intră în zona de lucru trebuie să poarte echipament individual de protecție.**

Burghiile stricate din piesa care a fost prelucrată sau accesoriile stricate pot fi proiectate și pot provoca vătămări chiar și dincolo de zona directă de lucru.

- **Țineți scula electrică numai de suprafețele de prindere izolate când efectuați lucrări în care scula de tăiere poate intra în contact cu cablurile ascunse sau cu cablul propriu.**

Contactul cu un fir sub tensiune poate provoca, de asemenea, o sarcină în piesele metalice ale dispozitivului și poate provoca un șoc electric.

- **Țineți cablul departe de accesoriul rotativ.** Dacă pierdeți controlul asupra dispozitivului, cablul de alimentare poate fi separat sau prins și mâna sau brațul dvs. pot fi trase în accesoriul rotativ.

- **Nu așezați niciodată scula electrică jos înainte ca accesoriul să se oprească complet.** Accesoriul rotativ poate intra în contact cu suprafața pe care este așezat, astfel puteți pierde controlul asupra sculei electrice.

- **Nu lăsați niciodată ca mașina să funcționeze în timp ce o transportați.**

Îmbrăcămintea dvs. poate intra accidental în contact cu accesoriul rotativ și să se blocheze iar accesoriul ar putea să vă rănească.

- **Curățați în mod regulat fantele de ventilație ale sculei electrice.** Aerul din motor atrage praful în carcasă și, în cazul în care se colectează prea mult praf metalic, ar putea genera electrocutare.

- **Nu folosiți niciodată mașina electrică în apropierea materialelor inflamabile.** Scânteile ar putea aprinde aceste materiale.

- **Nu folosiți accesorii care necesită lichid de răcire.**

Utilizarea apei sau a unui alt lichid de răcire ar putea duce la șocuri electrice.

Instrucțiuni suplimentare de siguranță

- Conectați aparatul numai la o priză electrică cu un întrerupător de curent rezidual cu un curent rezidual nominal de cel mult 30 mA.
- Țineți cablurile de alimentare și cablurile prelungitoare departe de disc. Dacă acestea sunt deteriorate sau tăiate, deconectați imediat fișa din priză. Nu atingeți cablul înainte de a fi deconectat de la sursa de alimentare. Pericol de electrocutare!
- Înlocuirea fișei sau a cablului trebuie să fie întotdeauna executată de producătorul sculei electrice sau de serviciul pentru clienți pentru a evita orice pericol.
- Utilizați discuri de șlefuire numai în cazul în care viteza de rotație indicată este cel puțin la fel de mare ca cea indicată pe plăcuța de identificare a dispozitivului.
- Înainte de utilizare, efectuați o inspecție vizuală a discului de șlefuire. Nu utilizați discuri de șlefuire deteriorate sau deformate. Înlocuiți discurile de șlefuire deteriorate sau uzate.
- Asigurați-vă că scânteile produse în urma șlefuirii nu prezintă un pericol, de ex. să ajungă la oameni sau să aprindă substanțe inflamabile.

- Purtați întotdeauna ochelari de protecție, mănuși de protecție, mască de protecție și antifoane în timpul șlefuirii, perierii și tăierii.
- Nu țineți niciodată degetele între discul de măcinare și protecția împotriva scânteiilor sau în imediata apropiere a dispozitivelor de protecție. Există riscul de zdrobire.
- Părțile rotative ale dispozitivului nu pot fi acoperite din motive funcționale. Prin urmare, procedați cu precauție și țineți ferm piesa de prelucrat pentru a evita alunecarea, ceea ce ar putea face ca mâinile să intre în contact cu discul de șlefuire.
- Piesa de prelucrat se încălzește în timpul șlefuirii. Nu atingeți zona prelucrată, lăsați-o să se răcească. Există riscul de arsură. Nu folosiți lichide de răcire sau altele asemenea.
- Dacă sunteți obosit sau ați consumat alcool sau medicamente, nu utilizați dispozitivul. Luați întotdeauna o pauză la timp.
- Opriți aparatul și, înainte de a efectua orice reparații, scoateți bateria.

RISCURILE REZIDUALE

Chiar dacă această sculă electrică funcționează și este manipulată corespunzător, există unele riscuri reziduale. Datorită construcției sale, această sculă electrică poate prezenta următoarele pericole:

- Tăieturi
- Deteriorarea auzului dacă lucrați fără antifoane.
- Afectarea sănătății cauzată de mișcarea balansată a mâinilor și a brațelor în timpul funcționării aparatului pentru perioade mai îndelungate de timp sau dacă aparatul nu este ținut sau întreținut corespunzător.



Avertisment! În timpul funcționării, această sculă electrică generează un câmp electromagnetic care, în anumite condiții, poate afecta funcționalitatea implanturilor medicale active sau pasive. Pentru a reduce riscul vătămărilor grave sau letale, vă recomandăm ca persoanele cu implanturi medicale să consulte medicul și producătorul implantului lor medical înainte de a folosi aparatul.

Reculul

Reculul este reacția bruscă provocată de un accesoriu de șlefuit ciobit sau blocat, cum ar fi un disc de șlefuit, o placă de șlefuit, o perie de sârmă etc. Tăierea sau blocarea duce la oprirea bruscă a accesoriului rotativ. Acest lucru face ca o sculă electrică necontrolată să accelereze într-o direcție contrară direcției de rotație a accesoriului. Dacă, de exemplu, un disc de șlefuire se rupe în piesa de prelucrat sau o blochează, marginea discului de șlefuit introdusă în piesa de prelucrat poate fi blocată și, prin aceasta, poate rupe discul de șlefuire sau poate provoca un recul. Apoi, discul de măcinare se deplasează spre sau dincolo de operator, în funcție de direcția de rotație a discului la locul blocajului. Aici, discurile de șlefuit se pot rupe. Un recul este cauzat de utilizarea greșită sau incorectă a sculei electrice. Acesta poate fi evitat prin măsuri de precauție adecvate, cum ar fi cele descrise mai jos.

- Țineți scula electrică foarte ferm și aduceți corpul și brațul într-o poziție în care puteți rezista forței de recul. Utilizați întotdeauna mânerul suplimentar dacă este disponibil pentru a vă oferi cel mai bun control asupra forței de recul sau a timpului de reacție în timpul accelerării. Operatorul poate gestiona forța de recul și forța de reacție prin măsuri de precauție adecvate.
- Nu apropiați niciodată mâinile de un accesoriu rotativ. Accesorii poate rula peste mâna dvs. în recul.
- Țineți corpul departe de zona în care se deplasează mașina electrică în timpul unui recul. Reculul acționează scula electrică în contra-direcție la rotirea discului de șlefuit la locul blocajului.
- Lucrați cu grijă deosebită în zonele de colț sau în locurile cu colțuri ascuțite etc. Evitați ca accesoriile să se îndoaie de piesa de prelucrat și să se blocheze. Accesoriul rotativ tinde să se blocheze dacă se află lângă

colțuri, muchii ascuțite sau atunci când ricoșează de la acestea. Aceasta duce la pierderea controlului sau la apariția reculului.

e) Nu folosiți lamele de ferăstrău cu lanț sau dințate. Astfel de accesorii provoacă frecvent un recul sau o pierdere a controlului asupra sculei electrice.

Instrucțiuni speciale de siguranță pentru șlefuire și tăiere

- Folosiți numai mașini de șlefuit care au fost omologate pentru scule electrice și dispozitivul de protecție destinat pentru aceste mașini de șlefuit.** Pietrele de șlefuit care nu sunt destinate sculei electrice nu pot fi suficient protejate și sunt nesigure.
- Roțile de șlefuire centrale deplasate trebuie montate în prealabil astfel încât suprafața lor de șlefuire să nu depășească nivelul marginii capacului de protecție.** O roată de șlefuire montată incorect, care iese dincolo de nivelul marginii capacului de protecție, nu poate fi protejată corespunzător.
- Dispozitivul de protecție trebuie să fie bine fixat pe scula electrică și ajustat astfel încât să se atingă cel mai înalt nivel de siguranță,** adică cea mai mică cantitate posibilă a pietrei de șlefuit să fie expusă operatorului. Dispozitivul de protecție trebuie să protejeze operatorul de burghiele stricate și de contactul accidental cu piatra de șlefuit.
- Mașinile de șlefuit pot fi utilizate numai pentru accesorii recomandate. De exemplu: Nu șlefuiți niciodată cu suprafața laterală a discului de tăiere. Discurile de tăiere sunt destinate tăierii materialelor folosind marginea discului. Împingerea laterală a acestor mașini de șlefuit le poate strica.
- Folosiți întotdeauna flanșe de prindere nedeteriorate de dimensiunea și forma corectă pentru discul de șlefuit pe care l-ați selectat. Flanșele adecvate sprijină discul de măcinare și astfel reduc pericolul de rupere a discului de șlefuit. Flanșele pentru tăierea discurilor pot fi deosebite de flanșele pentru alte discuri de șlefuit.
- Nu folosiți discuri de șlefuire uzate pentru scule electrice mai mari. Discurile de șlefuire pentru sculele electrice mai mari nu sunt configurate pentru vitezele mai mari de rotație ale sculelor electrice mai mici și se pot rupe.

Alte instrucțiuni speciale de siguranță pentru tăiere și șlefuire

- Evitați blocarea discului de tăiere sau presiunea excesivă asupra aparatului.** Nu efectuați tăieturi excesive. Suprasolicitarea discului de tăiere crește riscul de uzură și tendința de a se înclina sau de a se bloca și, astfel, de rănire sau de stricare a mașinii de șlefuit.
- Evitați zona din fața și din spatele discului rotativ de tăiere.** Când deplasați discul de tăiere în piesa de prelucrat, în cazul în care scula electrică reculează cu discul rotativ, acesta se poate roti direct spre dumneavoastră.
- Dacă discul de tăiere se blochează sau se întrerupe, opriți aparatul și țineți-l până când discul se oprește complet.** Nu încercați niciodată să trageți discul de tăiere din tăiere în timp ce acesta este încă în funcțiune, deoarece acesta se poate răsuși. Identificați și corectați cauza blocării.
- Nu porniți din nou scula electrică atât timp cât se află în piesa de prelucrat.** Lăsați discul de tăiere să atingă mai întâi viteza completă de rotație înainte de a vă relua cu grijă tăierea. În caz contrar, discul se poate bloca, se desprinde de pe piesa de prelucrat sau poate provoca un recul.
- Fixați plăcile sau piesa de prelucrat pentru a reduce riscul de recul datorat unui disc de tăiere blocat.** Piese mari se pot îndoi sub propria greutate. Piesa de prelucrat trebuie să fie fixată pe ambele părți ale discului, lângă discul de tăiere, precum și la margine.

f) Fiți deosebit de atenți la golurile din pereții existenți sau în alte zone în care nu puteți vedea ce se află în interior. Discul de tăiere poate provoca un recul atunci când se taie linii de gaz sau de apă, linii electrice sau alte obiecte ascunse.

Instrucțiuni suplimentare de siguranță pentru sablare

Instrucțiuni speciale de siguranță pentru sablare:

• **Nu utilizați coli de hârtie abrazivă prea mari; urmați informațiile producătorului pentru dimensiunile hârtiei abrazive.** Colile de hârtie care se extind dincolo de placa de șlefuit pot provoca răni și pot bloca, rupe hârtia abrazivă sau pot provoca un recul.

Instrucțiuni suplimentare de siguranță pentru lucrul cu periile de sârmă

ASAMBLARE / FUNCȚIONARE

ASAMBLARE

AVERTISMENT Pentru a preveni pornirea accidentală care ar putea provoca vătămări corporale grave, deconectați întotdeauna fișa de la priză.

MONTAREA SAU DEMONTAREA CAPACULUI DE PROTECȚIE (a se vedea fig. 3)

AVERTISMENT: Asigurați-vă că mașina de șlefuit unghiulară este oprită și deconectată de la priză. Alegeți protecția potrivită lucrării pe care o efectuați, șlefuire sau tăiere.

În funcție de lucrarea de tăiere sau de șlefuire, selectați capacul corect de protecție. Dacă nu utilizați capacul corect în timpul funcționării, vă puteți răni.

Atunci când se utilizează o roată de șlefuire sau de tăiere, dispozitivul de protecție trebuie montat pe sculă, astfel încât partea închisă a capacului să fie întotdeauna îndreptată către operator.

Montați capacul de protecție cu proeminența de pe banda capacului aliniată cu creștătura de pe lagăr. Apoi, rotiți capacul aproximativ 180° și închideți pârghia fixă.

Pentru a scoate capacul de protecție, urmați procedura de instalare în sens invers.

Capacul de protecție poate fi rotit într-un unghi dorit, dar nu mai mare de 45° pe partea stângă sau pe partea dreaptă.

Atenție: Există două tipuri de protecție:

Utilizați capacul de protecție (6) pentru discul de șlefuit

Utilizați capacul de protecție (11) pentru discul de tăiere

ASAMBLAREA DISCULUI ABRAZIV (a se vedea fig. 4)

Vă rugăm să procedați după cum urmează la montarea roții / discului

1. Înainte de montare, scoateți fișa din priză! Asigurați-vă că dispozitivul de protecție este instalat corect.

2. Introduceți flanșa internă (10) pe arborele de antrenare (2). Asigurați-vă că acesta este în contact cu cele două zone plate.

3. Fixați discurile / roțile abrazive pe arborele de antrenare (2). Asigurați-vă că sunt corect instalate.

4. Acum, înșurubați flanșa exterioară (9) pe arborele de antrenare (2). Asigurați-vă că este îndreptată în direcția corectă în funcție de tipul de disc / roată utilizată. În cazul discurilor abrazive, flanșa (9) este introdusă cu partea ridicată spre disc. În cazul roților de tăiere, flanșa (9) este introdusă cu fața plată spre roți.

5. Apăsăți și țineți apăsat butonul de blocare (7) pentru a bloca axul și apoi strângeți flanșa exterioară (9) cu cheia (8).

ASAMBLAREA MÂNERULUI LATERAL (a se vedea fig. 5)

Mânerul lateral (3) poate fi înșurubat în orificiul din stânga, din dreapta sau din partea de sus a cutiei de viteze (4).

Selectați poziția care vă oferă utilizarea cea mai confortabilă și sigură.

În timpul funcționării, țineți o mână pe mânerul din spate (5) și cealaltă pe mânerul lateral (3).

Instrucțiuni speciale de siguranță pentru lucrul cu periile de sârmă:

• **Aveți grijă că periile de sârmă pierd bucăți de sârmă în timpul utilizării normale. Nu suprasolicitați firele apăsând prea tare.** Bucățile de sârmă proiectate pot pătrunde foarte ușor în îmbrăcăminte subțire și / sau în piele.

• **Dacă se recomandă un dispozitiv de protecție, nu lăsați periile de sârmă și dispozitivul de protecție să se atingă reciproc.** Diametrul plăcii și a periilor cupă se poate mări dacă se exercită o presiune prea mare și se exercită o forță centrifugală.

RECOMANDARE DE LUCRU

Șlefuirea și procesarea suprafeței

Pentru a șlefui suprafața, ar trebui să folosiți un disc abraziv grosier cu un centru afundat. Puteți folosi discurile abrazive cu diametrul de 125 mm. Grosimea maximă a discurilor este de 6 mm.

Tăierea metalului

Pentru a tăia țije, țevi și piese metalice ar trebui să folosiți o roată de tăiere cu diametrul de 125 mm. Grosimea maximă a roților în acest caz este de 3 mm.

Tăierea materialului de piatră

La tăierea materialului de piatră trebuie să folosiți o roată de tăiere cu diametrul de 125 mm.

Grosimea maximă a roților în acest caz este de 3 mm.

Utilizați roțile potrivite pentru a lucra. Dacă nu utilizați capacul corect pentru funcționare, vă puteți răni.

AVERTISMENT! Operațiunile de tăiere cu roți abrazive de tăiere sunt permise numai când se utilizează o protecție anti-tăiere.

Apropiati-vă mereu de zona de lucru în același unghi în care doriți să efectuați tăietura. Mențineți acest unghi în timpul tăierii și nu exercitați o presiune laterală asupra roții.

Discurile abrazive

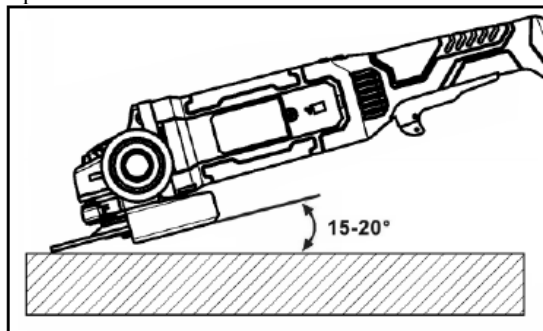
Asigurați-vă că viteza la care este setat aparatul este suficientă pentru accesoriile alese.

Utilizați numai discuri abrazive cu un diametru de până la 125 mm!

Înainte de a monta discurile, scoateți fișa din priză!

Notă: așteptați-vă la o "ploaie de scântei" atunci când discul intră în contact cu metalul.

În timpul șlefuirii, păstrați întotdeauna unghiul corect între disc și suprafața de lucru de 15-20°. Această procedură evită ideal supraîncălzirea.



PORNIREA/OPRIREA (a se vedea Fig. 6)

AVERTISMENT: Pentru a reduce riscul de rănire, purtați ochelari de protecție sau ochelari cu scuturi laterale

Pornirea: apăsați butonul de blocare și apăsați declanșatorul principal al comutatorului.

Oprirea: eliberați declanșatorul principal al comutatorului.

ÎNȚREȚINEREA



Asigurați-vă că mașina nu este sub tensiune la efectuarea lucrărilor de întreținere a motorului. Curățați regulat carcasa aparatului cu o cârpă moale, de preferință după fiecare utilizare. Păstrați fantele de ventilație fără praf și murdărie. Dacă murdăria nu se îndepărtează, utilizați o cârpă moale, umezită cu apă cu săpun. Nu utilizați niciodată solvenți, cum ar fi benzină, alcool, amoniac etc. Acești solvenți pot deteriora componentele din plastic.

Mașina nu necesită lubrifiere suplimentară. Dacă apare o eroare, de ex. după uzura unei componente, vă rugăm să contactați service-ul distribuitorului 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 nedorite la distribuitorul local. Aici vor fi eliminate într-un mod sigur din punctul de vedere al mediului.



Bateriile Li-ion pot fi reciclate. Duceți-le într-un loc de depozitare pentru deșeuri chimice, astfel încât acestea să poată fi reciclate sau eliminate în mod ecologic.

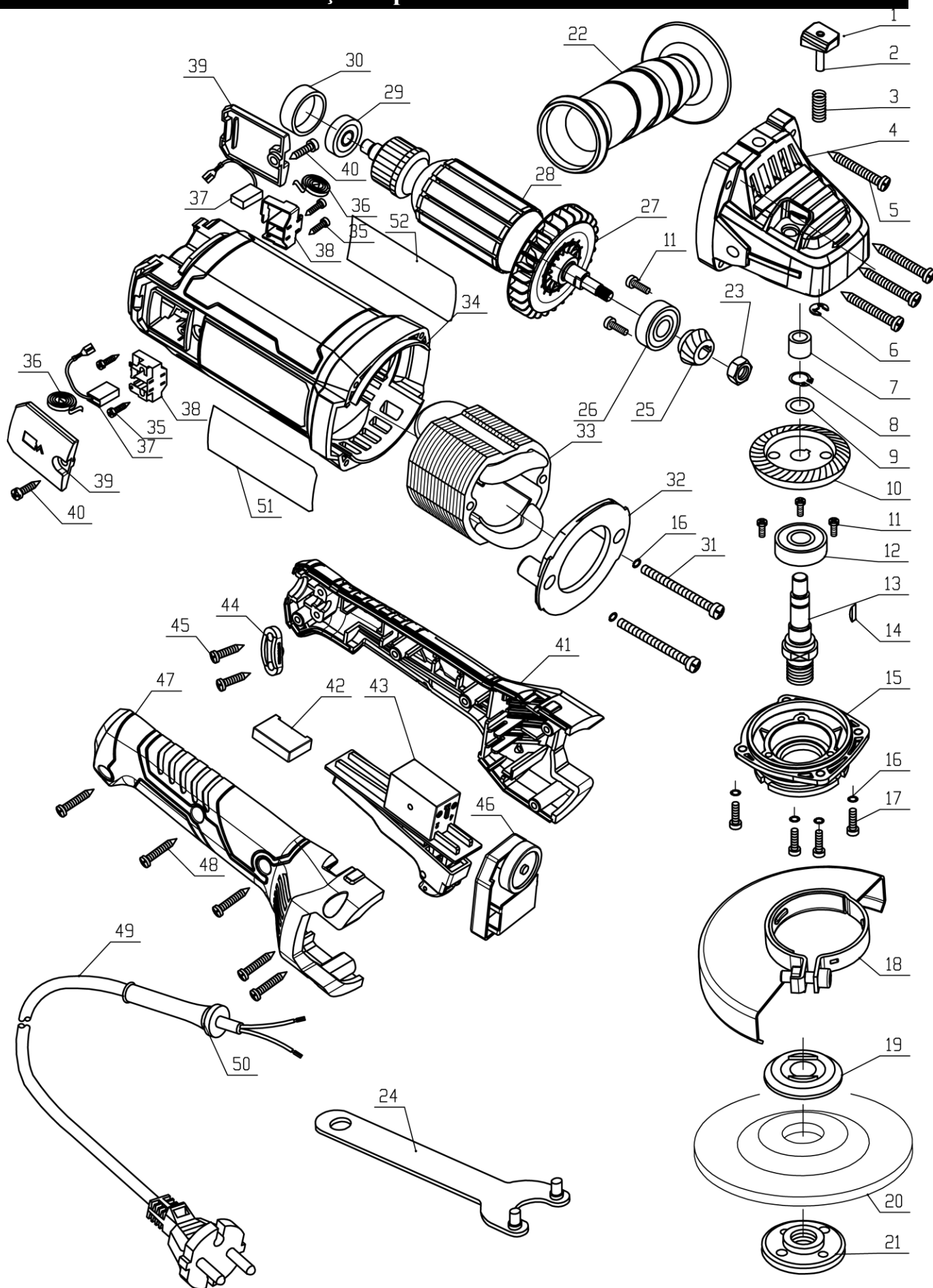
Aparatele electrice eliminate sunt reciclabile și nu trebuie aruncate împreună cu deșeurile menajere! Vă rugăm să ne sprijiniți în mod activ în ceea ce privește conservarea resurselor și protecția mediului prin returnarea acestui aparat la centrele de colectare (dacă sunt disponibile).

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

Declarăm pe propria răspundere că acest produs este în conformitate cu următoarele standarde sau documente standardizate: EN60745-1: 2009 / A11: 2010, EN60745-2-3: 2011 / A12: 2014, EN55014-1: 2006 / A2: 2011, EN55014-2: 1997 / A2: 2008, EN61000-3-2: 2014, EN61000-3-3: 2013; în conformitate cu regulamentele 2006/42 / UE, 2014/30 / UE.

ZGOMOTUL / VIBRAȚIE Măsurat în conformitate cu EN60745, nivelul presiunii acustice a acestui instrument este <95,3 dB (A) și nivelul de putere acustică este <106,3 dB (A) (deviație standard: 3 dB) și vibrația este <11,85 m / s².

Părți componente AG12-125



Piese de schimb AG12-125

Nr. Piesă	Denumire piesă	Cant.		Nr. Piesă	Denumire piesă	Cant.
1	Soclu cu contacte de blocare	1		27	Ventilator	1
2	Bolț de blocare	1		28	Armătură	1
3	Arc	1		29	Rulment	1
4	Cutie de viteze	1		30	Bucșe rulment	1
5	Șurub	4		31	Șurub	2
6	Inel de verificare	1		32	Ghidaj ventilator	1
7	Rulment	1		33	Stator	1
8	Inel de verificare	4		34	Carcasă	1
9	Inel de siguranță	1		35	Șurub	4
10	Pinion	1		36	Arc perie	2
11	Șurub	5		37	Perie	2
12	Rulment	1		38	Suport perie	2
13	Ax	1		39	Capac perie	2
14	Pană Woodruff	1		40	Șurub	2
15	Capac frontal	4		41	Mâner (L)	1
16	Șaibă de siguranță	7		42	Capacitanță	1
17	Șurub	4		43	Comutator	1
18	Armătură	1		44	Clemă cablu	1
19	Piuliță cu guler	1		45	Șurub	2
20	Roată de șlefuire	1		46	Comutator pornire/controlul vitezei	1
21	Flanșă	1		47	Mâner (R)	1
22	Mâner -F	1		48	Șurub	5
23	Piuliță	1		49	Fișă cablu	1
24	Cheie de buloane	1		50	Armătură cablu	1
25	Pinion	1		51	Plăcuță de identificare	1
26	Rulment	1		52	Etichetă	1



Lista de garanție / Warranty

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

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

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

Note despre reparații – reparații de garanție

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

Condițiile de garanție

- Furnizorul oferă pentru acest produs perioada de garanție menționată în această listă de garanție cu respectarea condițiilor modului de utilizare și depozitare a produsului, corespunzător cu condițiile și normele în vigoare, în sensul indicațiilor de utilizare. Perioada de garanție începe la data vânzării produsului. Garanția pentru baterii este de 12 luni.
- Perioada de garanție prelungită de 5 ani se acordă clienților pentru produsul trecut în tabelul produselor cu garanția prezentată. Ultimul client este consumatorul, în condițiile că produsul nu va fi folosit ca obiect de comerț. Perioada prelungită este condiționată de control reglementar la centre de servicii autorizate ale furnizorului.
- Perioada de garanție se 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 desfacere. Tabelul centrelor de serviciu este actualizat regulat la vânzători, cât și pe siteul de import: www.strendpro.sk.
- Centrul de servicii este obligat să asigure reparația în termen stabilit de lege. Termenul stabilit de lege pentru rezolvarea reclamației începe cu ziua următoare după data de primire a reclamației de centru de servicii.
- Reparația garantată fără plată poate nu fi revendicată când este vorba despre defecțiuni care au fost produse de folosirea produsului contrar prevederilor din indicațiile de utilizare, manipulare necorespunzătoare, defectarea mecanică curentă, uyarea produsă de funcționarea mașinii, din vina deservirii, dezastru nestăvilit, intervenție neîndreptătită în produs, defecțiuni pricinuite de folosirea pieselor necorespunzătoare, carburanților necorespunzători și supraîncărcarea mașinii ca urmare a depășirii continue a limitei superioare de randament. Lucrările de curățire, întreținere curentă, repararea sau reglarea instalației, care poate executată de deservirea și sunt cuprinse în indicații de utilizare, nu fac parte din prevederile garanției.
- Drept uzura curentă a pieselor se consideră uzura principală: a tuturor pieselor rotative și în mișcare, părților de tăiere și capacelor, șuruburilor tăietoare și pironului, curelelor de trnsmisie, transmisie în lanț, suprafeței de frecare a frânelor și ambreaj, desenul anvelopelor și piesele de întreținere curentă cum sunt: filtre de aer, hidraulice și de ulei, lumânări de aprindere, rezervoare de ulei și de răcire.
- Din garanția prelungită sunt scoase părțile mașinilor și instalației pentru care producătorul concret al acestor piese acordă garanția mai scurtă decât furnizorul pentru fiecare product în care sunt montate. Din această categorie fac parte: acumulatele, becurile și etc.
- Dreptul de aplicare a revendicării rezultat din garanție are proprietarul produsului, dacă face acest lucru cel târziu în ultima zi a perioadei de garanție.
- La rezolvarea reclamațiilor se procedează conform prevederilor corespunzătoare ale Codului comercial și Legii de protecție a consumatorului.
- Controlul de servicii, care constituie condiția garanției prelungite de 5 ani poate fi efectuat numai în centrul de servicii autorizat al furnizorului, în intervale regulate; perioada între două controale nu poate depăși 12 luni. Primul control de servicii trebuie făcut cel târziu 12 luni de la data vânzării produsului. Controlul serviciilor efectuează centrele de servicii în perioada ultimelor trei luni și primelor două luni anului calendaristic. Fiecare control de servicii trebuie înregistrat în această listă de garanție cu introducerea datei controlului, semnătura și ștampila serviciului de control. Prin controlul serviciilor se înțelege controlul mașinii, înlocuirea materialului de 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 preînte pe lângă reclamație produsul complet și curat, documentul de cumpărare sau lista de garanție completată și confirmată. În cazul garanției prelungite înregistrări ale controlului de servicii și documentele de impoyit pentru fiecare control. În cazul neîndeplinirii a vreunei condiții garanției prelungite cuprinse în această listă de garanție, se acorda pentru produs perioada de garanție de 2 ani.

SERVICIUL DE GARANȚIE ȘI POSTGARANȚIE EFECTUEAZĂ IMPORTATOR

Importator: 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

Producător: Chongqing Welluck Trading Co., Ltd.
NO. 200 ZHONGSHAN 2 ROAD, YUZHONG DISTRICT, CHONGQING 400014, CHINA

CORDLESS ANGLE GRINDER**INTENDED USE**

The angle grinder is a tool for cutting, scrubbing and brushing metal, concrete or tiles without using water.

The device is not intended for any other types of applications (e.g. grinding with unsuitable grinding tools, grinding with a coolant solution, grinding or cutting hazardous materials such as asbestos).

The device is intended to be used by do-it-yourselfers. It was not designed for heavy commercial use.

The tool is to be used by adults. Children under the age of 16 may not use the tool except under supervision.

The manufacturer is not liable for damages caused by an improper use or incorrect operation of this device.

TECHNICAL SPECIFICATIONS**1****NOISE/VIBRATION INFORMATION**

The vibration level given in this information sheet has been measured in accordance with a standardised test given in EN 60745 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**2**

1	Switch	2	Drive shaft
3	Side handle	4	Gear box
5	Rear handle	6	Protective cover (for grinding disc)
7	Lock button	8	Spanner
9	External flange with thread	10	Internal flange
11	Protective cover (for cutting disc)		

SAFETY

General Power Tool Safety Warnings

⚠ WARNING Read all safety warnings and all instructions.

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

Save all warnings and instructions for future reference.

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

Work area safety

- Keep work area clean and well lit. Cluttered or dark areas invite accidents.
- Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- Keep children and bystanders away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.

Electrical safety

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

Personal safety

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

- Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.

Use and handling of the cordless electrical power tool

- 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.

RESIDUAL RISKS

Even if properly operating and handling this electric tool, some residual risks will remain. Due to its construction and build, this electric tool may present the following hazards:

- a) Cuts
- b) Ear damage if working without ear protection.
- c) Damage to your health caused by swinging your hands and arms when operating the appliance for longer periods of time or if the unit is not held or maintained properly.



Warning! During operation, this electric tool generates an electromagnetic field which, under certain circumstances, may impair the functionality of active or passive medical implants. To reduce the risk of serious or lethal injuries, we recommend that persons with medical implants consult their doctor and the manufacturer of their medical implant before operating the machine.

Safety instructions for all applications

Common safety instructions for grinding, sanding, working with wire brushes and cutting grinders:

- **This electric tool is to be used as a grinder, sander, wire brush and cutting grinder. Follow all safety instructions, directives, illustrations and facts which you receive with the device.** If you do not follow these instructions, an electrical shock, fire and/or serious injury may occur.
- **This electric tool is not suitable for cup brushes.** Using the electric tool in ways for which it is not intended may cause hazards and injuries.
- **This electric tool is not suitable for cup wheels, mounted points or grinding cones.** Using the electric tool in ways for which it is not intended may cause hazards and injuries.
- **This electric tool is not suitable for polishing.** Using the electric tool in ways for which it is not intended may cause hazards and injuries.
- **Do not use any accessories that are not specifically intended and recommended for this electric tool by the manufacturer.** Simply because an accessory can be attached to your electric tool does not guarantee safe operation.
- **The allowable rotation speed of the attachment tools must be at least as high as the highest rotation speed indicated on the electric tool.** Accessories that run faster than the allowable speed can break and fly apart.
- **The outside diameter and thickness of the attachment tool must correspond to the dimensions indicated for your electric tool.** Attachment tools which are wrongly dimensioned cannot be sufficiently shielded or controlled.
- **Attachment tools with threaded attachment must fit the threading of the grinding spindle exactly. For attachment tools which are mounted through a flange, the diameter of the hole in the attachment tool must fit the mounting diameter of the flange.**

Attachment tools which cannot be precisely attached to the electric tool turn unevenly, vibrate very strongly and can ultimately lead to a loss of control.

- **Never use damaged attachment tools. Check attachment tools such as grinding discs for chipping or cracks, grinding plates for cracks, wear or strong abrasion and wire brushes for loose or broken wires before using them.** If the electric tool or the attachment tool falls off, check whether it is damaged or, use an undamaged attachment tool. If you have checked the attachment tool and attached it, keep yourself and any nearby persons beyond the level of the rotating attachment tool and allow the device to run for 1 min. at the highest rotational speed. Damaged tools usually break during this test period.
- **Wear personal safety equipment. Depending on the application, use full face shields, eye protection or safety**

goggles. In so far as it is appropriate, wear dust masks, ear protection, gloves or special aprons which keep small grinding and material particles away from you. Eyes should be protected from the foreign matter which can be caused to fly during the various applications. Dust or breathing masks should filter the dust that is created during operation. If you are exposed to loud noise for a long time, you may suffer hearing loss.

- **Ensure that other people are at a safe distance to your working area. Anyone who enters the working area should wear personal protective equipment.** Broken bits from the piece being worked or broken attachment tools can fly away and cause injuries even beyond the direct working area.
- **Hold the electric tool only by the insulated gripping surfaces when performing work in which the cutting tool may come into contact with hidden wiring or its own cord.** Contact with a live wire can also cause a charge in metal parts of the device and result in an electric shock.
- **Keep the cord away from the rotating attachment tool.** If you lose control of the device, the power cord can become separated or caught and your hand or arm may be pulled into the rotating attachment tool.
- **Never put the electric tool down before the attachment tool has come to a full stop.** The rotating attachment tool can come into contact with the surface upon which it is set, whereby you could lose control of the electric tool.
- **Never allow the electric tool to run whilst you are carrying it.** Your clothing may accidentally come into contact with the rotating attachment tool and get caught and the attachment tool could drill into your body.
- **Clean the ventilation slots of your electric tool routinely.** The motor air pulls dust into the housing and, should too much metallic dust collect, could cause electrical hazards.
- **Never use the electric tool near flammable material.** Sparks could ignite this material.
- **Do not use attachment tools which require liquid coolant.** Using water or another liquid coolant could lead to electrical shock.

Additional safety instructions

- Connect the appliance only to a power socket with a residual current circuit breaker of rated residual current no more than 30 mA.
- Keep power cords and extension cords away from the disc. If they are damaged or cut through, immediately pull the plug from the outlet. Do not touch the cable before it has been disconnected from the power supply. Risk of electric shock!
- The replacement of the plug or the connection line must always be executed by the manufacturer of the electric tool or his/her customer service in order to avoid any hazards.
- Only use grinding discs where the indicated rotational speed is at least as high as what has been specified on the name plate of the device.
- Carry out a visual inspection of the grinding disc before use. Do not use any damaged or deformed grinding discs. Replace any damaged or worn grinding discs.
- Make sure that the sparks produced by grinding do not present a danger, e.g. reach people or ignite flammable substances.

- Always wear safety goggles, safety gloves, respiratory protection and ear protection when grinding, brushing and cutting.
- Never keep the fingers between the grinding disc and spark protection or in close proximity to the protective hoods. There is a risk of crushing.
- The rotating parts of the device cannot be covered due to functional reasons. Therefore, proceed cautiously and hold the workpiece firmly in order to avoid slipping which could cause your hands to come into contact with the grinding disc.
- The workpiece gets hot during grinding. Do not touch the machined area, allow it to cool down. There is a risk of burning. Do not use coolants or the like.
- If you are tired or have consumed alcohol or tablets, do not work with the device. Always have a break on time.
- Turn off the appliance and, before doing any servicing, remove the battery.

RESIDUAL RISKS

Even if properly operating and handling this electric tool, some residual risks will remain. Due to its construction and build, this electric tool may present the following hazards:

- Cuts
- Ear damage if working without ear protection.
- Damage to your health caused by swinging your hands and arms when operating the appliance for longer periods of time or if the unit is not held or maintained properly.
- Health injuries which result from swinging hand and arm, in the event that the device is used over a longer period of time or is not used and maintained properly.

 **Warning!** During operation, this electric tool generates an electromagnetic field which, under certain circumstances, may impair the functionality of active or passive medical implants. To reduce the risk of serious or lethal injuries, we recommend that persons with medical implants consult their doctor and the manufacturer of their medical implant before operating the machine.

Kickback

Kickback is the sudden reaction from a chopping or blocked grinder attachment such as a grinding disc, grinding plate, wire brush etc. Chopping or blocking leads to sudden stopping of the rotating attachment. This causes an uncontrolled electric tool to accelerate in a direction counter to the rotational direction of the attachment tool. If, for example, a grinding disc cuts into the workpiece or blocks it, the edge of the grinding disc that digs into the workpiece can get caught and, through that, break off the grinding disc or cause a kickback. The grinding disc then moves towards or away from the operator, depending on the direction of rotation of the disc at the blocked spot. Here, the grinding discs can also break. A kickback is caused by wrongly or incorrectly operating the electric tool. It can be avoided by suitable cautionary measures, such as described below.

- Hold the electric tool very firmly** and bring your body and your arm into a position in which you can resist the kickback force. Always use the supplemental handle if available to give you the best control over kickback force or reaction time during acceleration. The operator can master the kickback and reaction force through suitable precautions.
- Never bring your hands near a rotating attachment tool.** The attachment tool can run over your hand in the kickback.
- Keep your body away from the area in which the electric tool would move during a kickback.** The kickback drives the electric tool in the counter-direction to the rotation of the grinding disc at the blocked spot.
- Work particularly cautiously in corner areas or where there are sharp corners etc.** Prevent the attachment tools from recoiling from the workpiece and jamming. The rotating

attachment tool tends to jam when near corners, sharp edges or when it recoils from such. This causes a loss of control or kickback.

e) Do not use chain or toothed saw blades. Such attachment tools frequently cause a kickback or loss of control over the electric tool.

Special safety instructions for grinding and cutting

a) Use only grinders which have been approved for your electric tool and the protective hood intended for these grinders. Grinders which are not intended for the electric tool may not be sufficiently shielded and are unsafe.

b) Depressed centre grinding wheels must be pre-mounted in such a way that their grinding surface does not protrude over the level of the edge of the protective cover. An incorrectly mounted grinding wheel which protrudes beyond the level of the edge of the protective cover cannot be adequately shielded.

c) The protective hood must be securely attached to the electric tool and adjusted so that the greatest level of safety is reached, i.e., the smallest possible amount of the grinder is exposed to the operator. The protective hood should protect the operator from broken bits and accidental contact with the grinder.

d) Grinders may only be used for the recommended attachment options. For example: Never grind with the side surface of a cutting disc. Cutting discs are for cutting material using the edge of the disc. Pushing sideways on these grinders can break them.

e) Always use undamaged clamping flanges of the correct size and shape for the grinding disc you selected. Suitable flanges support the grinding disc and thus reduce the danger of the grinding disc breaking. Flanges for cutting discs can be distinguished from flanges for other grinding discs.

f) Do not use worn grinding discs for larger electric tools. Grinding discs for larger electric tools are not set up for the higher rotation speeds of smaller electric tools and can break.

Other special safety instructions for cutting grinding

a) Avoid blocking the cutting disc or pressing down too hard. Do not make any excessively deep cuts. Overloading the cutting disc increases wear and its tendency to tilt or block and, with that, to kickback or break the grinder.

b) Avoid the area in front of and behind the rotating cutting disc. When you move the cutting disc by itself in the workpiece, in the event that the electric tool kicks back with the rotating disc, it can spin directly towards you.

c) If the cutting disc jams, or you interrupt your work, switch the device off and hold it until the disc has come to a full stop. Never try to pull the cutting disc out of the cut while it is still running, because it can kick back. Identify and correct the cause of the jamming.

d) Do not switch the electric tool on again as long as it is in the workpiece. Allow the cutting disc to first reach its full rotational speed before you carefully resume with the cutting. Otherwise, the disc may catch, spring away from the workpiece or cause a kickback.

e) Support plates or workpieces to reduce the risk of kickback from a jammed cutting disc. Large workpieces may bend under their own weight. The workpiece must be supported on both sides of the disc, near the cutting disc as well as also at the edge.

f) **Be particularly careful for pocketcuts in existing walls or other areas where you cannot see what is there.** The cutting disc may cause a kickback when it cuts into gas or water lines, electrical lines or other hidden objects.

Additional safety instructions for sanding

Special safety instructions for sanding:

• **Do not use overly large sandpaper sheets; follow the manufacturer's information for sandpaper sizes.** Sandpaper sheets which extend beyond the sanding plate can cause injuries and can block, tear the sandpaper, or cause kickback.

Additional safety instructions for working with wire brushes

Special safety instructions for working with wire brushes:

• **Be aware that the wire brushes also lose wire pieces during typical use. Do not overload the wires by pressing down too hard.** Flying wire pieces can very easily penetrate thin clothing and/or your skin.
• **If a protective hood is recommended, do not allow the wire brushes and the protective hood to touch each other.** The diameter of plate and cup brushes can enlarge if too much pressure and centrifugal force is exerted.

ASSEMBLY / OPERATION

ASSEMBLY

⚠ WARNING To prevent accidental starting that could cause serious personal injury, always disconnect the plug from the socket.

MOUNTING OR REMOVE THE PROTECTIVE COVER (See fig 3)

⚠ WARNING WARNING: Ensure the angle grinder is switch off and unplugged from the mains. Choose the guard suited to the work you are carrying out, grinding or cutting.

Depending on whether your operation is cutting or grinding, select the correct protective cover. Failure to use the right cover for operation could result in injury.

When using a grinding or cutting-off wheel, the protective guard must be fitted on the tool, so that the closed side of the cover always points toward the operator.

Mounted the protective cover with the protrusion on the cover band aligned with the notch on the bearing box. Then rotate the cover around 180° and close the fixed lever.

To remove the protective cover, follow the installation procedure in reverse.

The protective cover can be turned to a desired angle, but not more than 45° on left side or right side.

Caution: There are two types of guard:

Please use Protective Cover (6) for grinding disc

Please use Protective Cover (11) for cutting disc

ASSEMBLING THE ABRASIVE DISC (See fig 4)

Please proceed as follows when mounting the wheel/disk

1. Before mounting, remove the mains plug from the socket! Ensure that the protective device is correctly installed.

2. Place the internal flange (10) on the drive shaft (2). Ensure that it is in contact with the two flat areas.

3. Place the abrasive disks /wheels on the drive shaft (2). Ensure that it is correctly in place.

4. Now screw the external flange (9) to the drive shaft (2), Ensure that it is facing the right direction according to the different type of disk/wheel used. In the case of abrasive disks, the flange (9) is inserted with the raised side towards the disk. In the case of cutting-off wheels, the flange (9) is inserted with the flat side towards the wheels.

5. Press and hold the lock button (7) to lock the spindle and then tighten the external flange (9) with the spanner (8).

ASSEMBLING THE SIDE HANDLE(See fig 5)

The side handle (3) can be screwed in the hole on the left, right or top of the gear box (4).

Select the position which gives the most comfortable and safe use.

During operation, keep one hand on the rear handle (5) and the other on the side handle (3).

WORKING ADVICE

Grinding and Surface Processing

In order to grind surface, you should use a coarse abrasive disk with a sunken centre. You can use the abrasive disks with diameter of 125mm. The maximum thickness of disks is 6mm.

Cutting metal

In order to cut rods, tubes and metal parts you should use a cutting-off wheel with diameter of 125mm. The maximum thickness of wheels in this case is 3mm.

Cutting Stone Material

When cutting stone material you should use cutting-off wheel with diameter of 125mm.

The maximum thickness of wheels in this case is 3mm.

Please use proper wheels to work. Failure to use the right cover for operation could result in injury.

WARNING! Cutting operations with abrasive cutting-off wheels are only allowed when using a cut-off guard.

Always approach the job at the same angle at which you would like to cut. Maintain this angle during cutting and do not exert any side pressure on the wheel.

Abrasive Disks

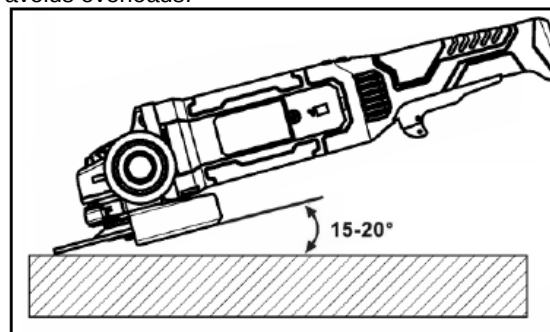
Ensure that the speed to which the machine is set is sufficient for the accessories chosen.

Use only abrasive disks with a diameter of up to 125mm!

Before mounting the disks remove the mains plug from the socket!

Note: Expect a "rain of sparks" when the disk comes into contact with metal.

While grinding, always maintain the correct angle between the disc and working surface. Of 15-20°. This procedure ideal avoids overloads.



SWITCH ON/OFF (See Fig 6)

WARNING: To reduce the risk of injury, wear safety goggles or glasses with side shields

Turn on: push the lock-off knob and depress the main switch trigger.

Turn off: release the main switch trigger.

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.

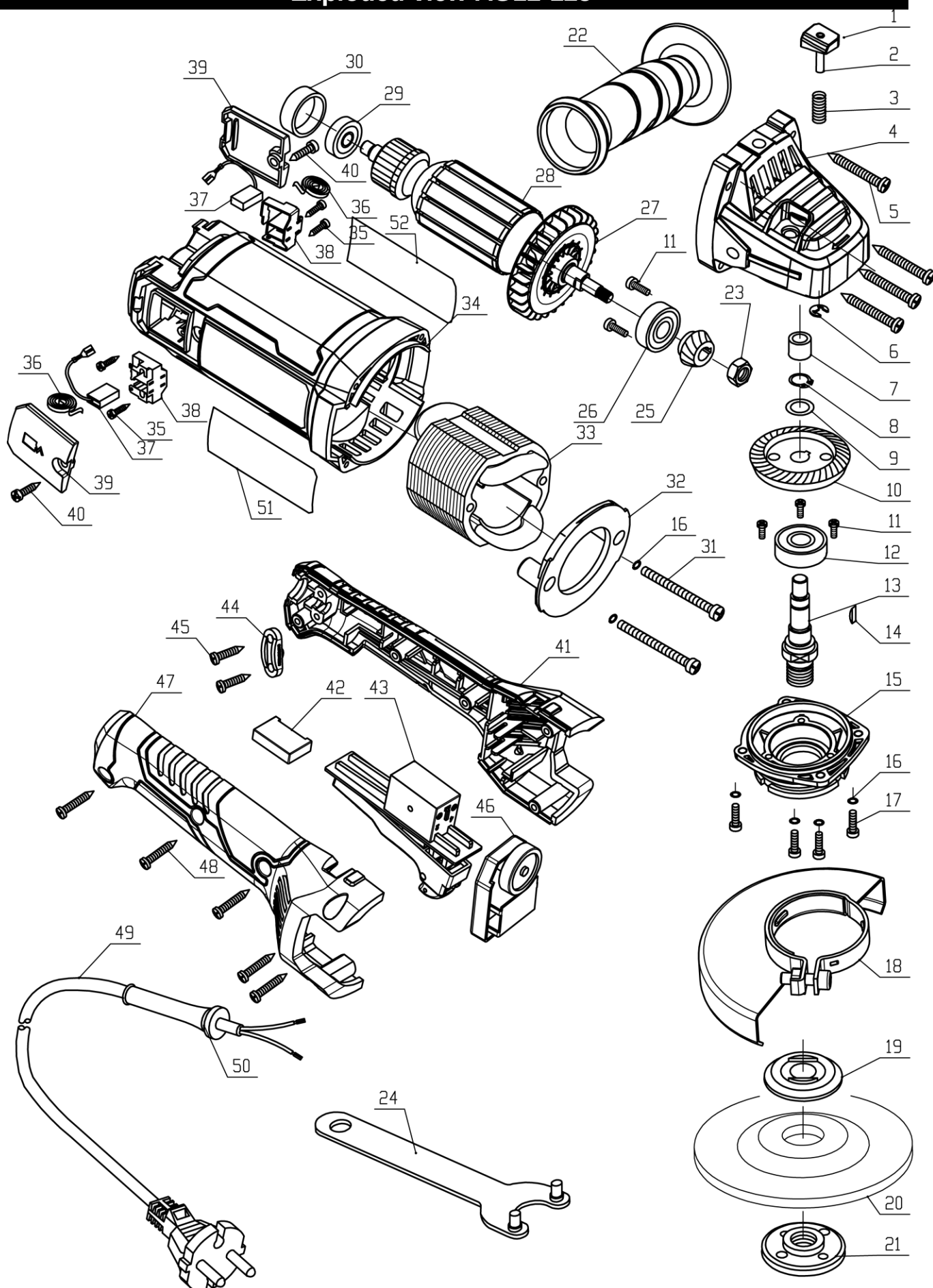
Discarded electric appliances are recyclable and should not be discarded in the domestic waste! Please actively support us in conserving resources and protecting the environment by returning this appliance to the collection centres (if available).

DECLARATION OF CONFORMITY

We declare under our sole responsibility that this product is in conformity with the following standards or standardized documents: EN60745-1:2009/A11:2010, EN60745-2-3:2011/A12:2014, EN55014-1:2006/A2 : 2011, EN55014-2:1997/A2:2008, EN61000-3-2:2014, EN61000-3-3:2013; in accordance with the regulations 2006/42/EC, 2014/30/EU.

NOISE/VIBRATION Measured in accordance with EN60745 the sound pressure level of this tool is <95.3dB(A) and the sound power level is <106.3dB(A) (standard deviation: 3 dB), and the vibration is <11,85 m/s².

Exploded view AG12-125



Parts list for AG12-125

Part No	Part Name	Qty		Part No	Part Name	Qty
1	Locking pin cap	1		27	Fan	1
2	Lock pin	1		28	Armature	1
3	Spring	1		29	Bearing	1
4	Gear box	1		30	Bearing bushings	1
5	Screw	4		31	Screw	2
6	Check ring	1		32	Fan guide	1
7	Bearing	1		33	Stator	1
8	Check ring	4		34	Housing	1
9	Spring washer	1		35	Screw	4
10	Gear	1		36	Brush spring	2
11	Screw	5		37	Brush	2
12	Bearing	1		38	Brush holder	2
13	Spindle	1		39	Brush cover	2
14	Wood ruff-key	1		40	Screw	2
15	Front cap	4		41	Handle(L)	1
16	Spring washer	7		42	Capacitance	1
17	Screw	4		43	Switch	1
18	Shield	1		44	Cord clamp	1
19	Flange unt	1		45	Screw	2
20	Grinding wheel	1		46	Soft start & speed control switch	1
21	Flange	1		47	Handle(R)	1
22	Handle -F	1		48	Screw	5
23	Nut	1		49	Cord plug	1
24	Spanner	1		50	Cord armor	1
25	Pinion	1		51	Nameplate	1
26	Bearing	1		52	Label	1