



**ONDRAGON
ELEKTRICKÁ PŘÍKLEPOVÁ VRTAČKA
RS504**



NÁVOD K OBSLUZE

UPOZORNĚNÍ

Návod obsahuje základní informace týkající se produktu, ale vzhledem k neustálému zlepšování našich zařízení se údaje v návodu mohou lišit od skutečných. Věnujte prosím pozornost rozdílům, které mohou nastat. Tyto rozdíly nemohou být důvodem reklamace.

TENTO NÁVOD PEČLIVĚ PŘEČTĚTE, PROHLÉDNĚTE VYOBRAZENÍ A NÁVOD USCHOVEJTE.

VAROVÁNÍ

Přečtěte si všechny pokyny. Nedodržení níže uvedených pokynů může mít za následek úraz elektrickým proudem, vznik požáru nebo vážné poranění. Pojem „elektrické nářadí“ použitý v níže uvedených pokynech označuje Vaše elektrické nářadí napájené z el. sítě síťovým příívodem.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

1) Pracovní prostor

- Pracovní prostor udržujte čistý a dobře osvětlený. Znečištěný a neosvětlený pracovní prostor může být příčinou úrazu.
- S elektrickým nářadím nepracujte ve výbušném prostředí, jako jsou například prostory s přítomností hořlavých kapalin, plynů nebo nadměrného množství prachu. Nářadí je zdrojem jiskření, které může zapálit prach nebo výpary.
- Při práci s elektrickým nářadím dbejte na to, aby se do jeho blízkosti nedostaly děti, nesvéprávné osoby a osoby stojící okolo. Rozptylování může způsobit ztrátu kontroly nad nářadím. Zajistěte, aby se děti, domácí zvířata a jiné přihlížející osoby nacházely vně bezpečné zóny. V případě, že se přiblíží, ihned stroj vypněte.
- Obsluha nebo uživatel nářadí je zodpovědný za možné nehody nebo škody způsobené jiným osobám nebo jejich majetku. Seznamte se dobře s okolím a zvláštní pozornost věnujte možnému nebezpečí, které byste za určitých okolností mohli v průběhu práce opominout.

2) Elektrická bezpečnost

- Vidlice síťového příívodu nářadí, musí odpovídat el. zásuvce. Nikdy jakýmkoliv způsobem vidlici neupravujte. U nářadí chráněného zemněním nepoužívejte jakékoliv redukce vidlic. Neupravované vidlice a odpovídající el. zásuvky snižují riziko úrazu elektrickým proudem.
- Vyvarujte se dotyku s uzemněnými povrchy, jako jsou potrubí, radiátory, sporáky a ledničky. Dojde-li k uzemnění Vašeho těla, vzrůstá riziko úrazu elektrickým proudem.
- Nářadí nevystavujte dešti ani vlhkému prostředí. Pokud do nářadí vnikne voda, zvýší se riziko úrazu elektrickým proudem.
- Se síťovým příívodem zacházejte opatrně. Nikdy nepoužívejte síťový příívod k přenášení nářadí, k jeho posouvání a při odpojování nářadí od elektrické sítě za něj netahejte. Dbejte na to, aby se síťový příívod nedostal do kontaktu s horkými povrchy, olejem, ostrými hranami a pohyblivými částmi. Poškozené nebo spletené kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.
- Pracujete-li s elektrickým nářadím venku, použijte prodlužovací kabel určený pro venkovní použití. Práce s prodlužovacím kabelem pro venkovní použití snižuje riziko vzniku úrazu elektrickým proudem. Doporučujeme prodlužovací kabel celý rozvinout. Svinuté kabely se mohou přehřívat a snižovat účinnost nářadí. Kabel vždy svinujte opatrně a vyhněte se jeho zkroucení.
- El. zásuvku pro připojení nářadí je nutné vybavit proudovým chráničem (RCD), jehož rozdílový vybavovací proud nepřekračuje 30 mA. Před každým použitím nářadí překontrolujte proudový chránič, dodržujte bezpečné pracovní postupy.

3) Osobní bezpečnost

- Buďte stále pozorní. Sledujte co provádíte a při práci s nářadím přemýšlejte. S nářadím nepracujte pokud jste unavení nebo pokud jste pod vlivem omamných látek, alkoholu nebo léků. Chvilková nepozornost při práci s elektrickým nářadím může přivodit vážné zranění.
- Používejte bezpečnostní výbavu. Vždy používejte prostředky k ochraně zraku. Bezpečnostní vybavení odpovídající pracovním podmínkám, jako je respirátor, neklouzavá bezpečnostní obuv, pevná přilba nebo ochrana sluchu, snižují riziko vzniku úrazu.
- Zabraňte náhodnému spuštění. Před připojením nářadí k síti zkontrolujte, zda je hlavní vypínač v poloze vypnuto. Přenášení nářadí s prstem na hlavním vypínači nebo připojení síťového přívodu k elektrickému rozvodu, pokud je hlavní vypínač nářadí v poloze zapnuto, může vést k úrazu.
- Před spuštěním, vždy vyjměte klíče a seřizovací přípravky z nářadí. Klíče nebo seřizovací přípravky zapomenuté na rotačních částech nářadí mohou způsobit úraz.
- Nechoďte s nářadím příliš daleko. Při práci vždy udržujte vhodný a pevný postoj. Správný postoj umožňuje lepší ovladatelnost nářadí v neočekávaných situacích.
- Používejte vhodný oděv. Nenoste volný oděv nebo šperky. Dbejte na to, aby se Vaše vlasy, oděv nebo rukavice nedostaly do nebezpečné blízkosti pohyblivých částí. Volný oděv, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být zachyceny pohyblivými částmi nástroje.

4) Použití elektrického nářadí a jeho údržba

- Nářadí nepřetěžujte. Používejte správný typ nářadí pro Vaši práci. Správný typ nářadí bude pracovat lépe a bezpečněji, jestliže bude používáno ve výkonnostním rozsahu, pro který bylo určeno.
- Pokud nelze hlavní vypínač nářadí zapnout a vypnout, s nářadím nepracujte. Každé nářadí s nefunkčním hlavním spínačem je nebezpečné a musí být opraveno. Před výměnou jakýchkoliv částí, příslušenství či jiných připojených součástí, před prováděním servisu nebo pokud nářadí nepoužíváte, odpojte je od elektrické sítě. Tato preventivní bezpečnostní opatření snižují riziko náhodného spuštění nářadí.
- Pokud nářadí nepoužíváte, uložte je mimo dosah dětí a nespěprávných osob. Zabraňte osobám neobeznámených s obsluhou nářadí, aby s nářadím pracovali. Elektrické nářadí je v rukou nekvalifikované obsluhy nebezpečné.
- Údržba nářadí. Zkontrolujte, zda nářadí nemá vychýlené nebo rozpojené pohyblivé části, poškozené součásti nebo jakoukoli jinou závadu, která může mít vliv na jeho správný chod. Pokud je nářadí poškozeno, nechejte jej opravit. Mnoho nehod je způsobeno nedostatečnou údržbou nářadí.
- Řezné nástroje udržujte ostré a čisté. Řádně udržované řezné nástroje s ostrými řeznými břity jsou méně náchylné k zanášení nečistotami a lépe se s nimi manipuluje.
- Používejte elektrické nářadí, příslušenství a pracovní nástroje podle uvedených pokynů a způsobem, který je určen pro každý typ elektrického nářadí. Vždy berte v úvahu pracovní podmínky a typ práce, kterou budete provádět. Použití nářadí k jiným účelům, než k jakým je určeno, může být nebezpečné.

5) Servis

- Vaše nářadí nechejte opravovat pouze osobou s příslušnou kvalifikací. Při opravě musí být použity výhradně originální náhradní díly. Tak zajistíte bezpečnou funkci nářadí.

DALŠÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO OBSLUHU VAŠÍ PŘÍKLEPOVÉ VRTAČKY

1) Při práci vždy používejte pomůcky na ochranu zraku, sluchu a ochranné pomůcky proti vdechnutí prachu (respirátor).

2) Během práce nespíchejte. S vrtačkou neběhejte a při práci necouvejte, mohli by jste zakopnout. Naučte se, jakým způsobem rychle vypnout vrtačku v případě nouzové situace nebo hrozícího nebezpečí.

- 3) S nářadím pracujte pouze za denního světla nebo při dostatečném umělém osvětlení. Seznamte se dobře s okolím a zvláštní pozornost věnujte možnému nebezpečí, které byste za určitých okolností mohli v průběhu práce opominout. Děti a okolní osoby držte mimo pracovní oblast vrtačky. Pokud je zařízení v chodu, nemiřte s ním na okolní osoby. Odletovaný materiál může být odmrštěn směrem k nim. Udržujte bezpečnostní vzdálenost od obsluhy. Během práce udržujte bezpečný postoj. Vrtačku držte vždy oběma rukama.
- 4) S vrtačkou nepracujte, pokud jste unaveni nebo pokud se nemůžete koncentrovat, nebo po požití alkoholu či léků. Vždy si udělejte vhodnou přestávku. Pracujte s rozumným tempem.
- 5) Vždy používejte přídatnou rukojeť dodávanou s nářadím. Ztráta kontroly nad nářadím může vést k vážnému úrazu.
- 6) Nepoužívejte nástroje, příslušenství, nástavce a vrtáky pro jiné účely, než pro které jsou určeny.
- 7) Před vrtáním nebo šroubováním do zdi se ujistěte, že nenarušíte elektrické, telefonní vedení, plynové nebo vodní potrubí. K tomuto účelu je možné použít detektor kovů.
- 8) Po skončení vrtání nebo šroubování neodkládejte vrtačku, dokud se vřetenem úplně nezastaví.
- 9) Chraňte vrtačku před vlhkostí!
- 10) Před použitím vrtáku se přesvědčete, že není nijak opotřeben. Nepoužívejte odštípnuté, prasklé nebo jinak poškozené vrtáky.
- 11) Vrtačku nespouštějte, je-li vrták zasunutý do materiálu.
- 12) Vrtačka je konstruována jako ruční nástroj. Nesnažte se vrtačku připevňovat na pracovní stůl. K tomuto účelu použijte pouze speciální stojan.
- 13) Nikdy se nesnažte zastavit vrtačku tlakem na opracovanou plochu.
- 14) Nepoužívejte vrtačku k vrtání azbestu. Prach a piliny z azbestu jsou zdraví škodlivé!
- 15) V pracovním prostoru nejezte a nepijte.
- 16) Při práci v prašném prostředí, kontrolujte, zda jsou větrací otvory čisté.
- 17) Nedotýkejte se obrobku ihned po skončení práce. Dělený dílec může být horký!
- 18) Pokud je to možné, použijte k uchycení obrobku svěrák nebo svorky.
- 19) Pokud je to možné, pracovní prostor uzavřete, aby jste zabránili úniku prachu. Zjednodušíte tak pozdější úklid pracovního prostoru.
- 20) Zařízení nepřetěžujte. Pracujte pouze v daném rozsahu zátěže. Výrobce není v žádném případě zodpovědný za škody nebo poranění, vzniklá v důsledku používání modifikované vrtačky nebo vrtačky, která byla uživatelem jakkoli pozměněna.
- 21) Pravidelně kontrolujte technický stav nářadí. Pokud máte podezření, že vrtačka nefunguje správně (např. příliš velký hluk, vibrace atd.) okamžitě vrtačku vypněte a nechejte jej zkontrolovat v odborném servisu. Zařízení vypněte pokud:
 - zařízení nepoužíváte, přenášíte nebo jej ponecháte bez dozoru,
 - provádíte kontrolu zařízení, čištění či odstranění zanesených látek,
 - provádíte čisticí nebo údržbové práce nebo při výměně příslušenství,
 - při kontaktu s cizím tělesem nebo pokud nastanou neobvyklé vibrace/hluk.
- 22) Používejte pouze výměnné díly a příslušenství dodávané a doporučené výrobcem.
- 23) Nářadí skladujte na bezpečném, suchém a bezprašném místě uvnitř dílny, udržujte ho z dosahu dětí a nesvéprávných osob.
- 24) Vrtačku smí současně používat jen jedna osoba. Nikdy nedovolte dětem a nesvéprávným osobám, aby s nářadím pracovaly. Místní předpisy mohou v některých zemích omezovat věkovou hranici pro obsluhu nářadí. Výrobce není zodpovědný za škody způsobené nepřiměřeným použitím nebo nesprávnou funkcí zařízení.

OCHRANA DVOJITOU IZOLACÍ

Nářadí je opatřeno dvojitou izolací. To znamená, že veškeré vnější kovové části jsou elektricky izolovány od přívodu elektrického napětí. Mezi mechanické a elektrické části vrtačky jsou vloženy izolační prvky. Tato opatření umožňují bezpečné používání vrtačky i bez uzemnění.

VAROVÁNÍ

Prach, piliny a zbytky z vrtání různých materiálů, obsahují karcinogenní chemikálie mohou být příčinou vrozených vad a jiných onemocnění. Příklady škodlivých chemikálií: Olovo obsažené v olověných nátěrech. Krystalické křemičitany obsažené v cementu, cihlách a jiných stavebních materiálech. Stavební dřevo obsahující impregnační chemikálie jako je arzén a chróm. Nebezpečí onemocnění, v důsledku těchto chemikálií se různí v závislosti na množství chemikálií, délce doby vystavení a působení chemikálií a podobně. Rady pro snížení rizika onemocnění, v důsledku výše zmíněných chemikálií: Vždy pracujte v dobře větraných prostorech. Používejte správné ochranné pomůcky. Respirátory pro pohlcování mikroskopických prachových částic. Používejte zařízení na odsávání prachu.

TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| Maximální výkon | 1350 W |
| Otáčky naprázdno | 0 – 3000 ot/min |
| Frekvence dopadu | 44800 ot/min |
| Maximální průměr vrtání do betonu | 13 mm |
| Maximální průměr vrtání do dřeva | 25 mm |
| Maximální průměr vrtání do oceli | 10 mm |
| Třída ochrany | II |
| Délka napájecího kabelu | 185 cm |
| Hmotnost | 1,5 kg |

POKYNY PRO PRÁCI S PŘÍKLEPOVOU VRTAČKOU

1) Montáž přídatné rukojeti (obr. 2)

V zájmu Vaší bezpečnosti doporučujeme při práci s vrtačkou vždy používat přídatnou rukojeť. Uvolněte oko rukojeti otočením madla proti směru hodinových ručiček a nasuňte je přes sklíčidlo na objímku. Pootočením nastavte rukojeť do požadované polohy. Pevně dotáhněte. Jste-li pravák, namontujte rukojeť do polohy jak je vidět na obrázku 2.



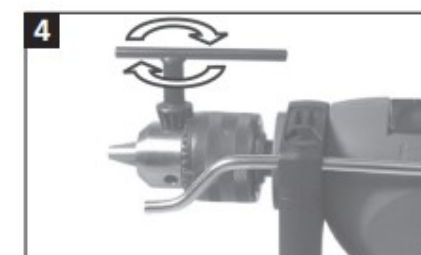
2) Montáž hloubkového dorazu (obr. 3)

Hloubkový doraz lze využít při vrtání otvorů se stejnou hloubkou. Uvolněte rukojeť otáčením madla proti směru hodinových ručiček. Zasuňte tyč hloubkového dorazu do otvoru v rukojeti. Posouvejte tyč a po dosažení požadované hloubky pevně dotáhněte.



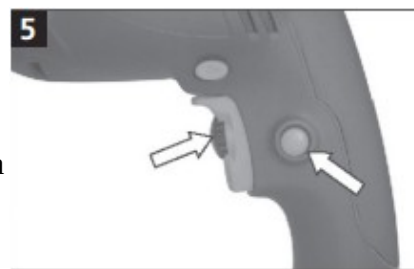
3) Vložení nástroje do sklíčidla (obr. 4)

Vyjměte klíč sklíčidla z uložení ve spodní části rukojeti vrtačky, vložte jej do sklíčidla, uvolněte sklíčidlo otáčením klíče proti směru hodinových ručiček, vložte nástroj (vrták) do sklíčidla. Vrták musí dosednout až na dno sklíčidla a pevně dotáhněte otáčením klíče po směru hodinových ručiček. Vyjměte klíč a uložte jej do původní polohy.



4) Ovládání hlavního vypínače (obr. 5)

Stisknutím hlavního vypínače vrtačku zapnete, uvolněním vypínače ji vypnete. Chcete-li vrtat nepřetržitě, zamáčkněte při stisknutém hlavním vypínači aretační tlačítko a hlavní vypínač uvolněte. Aretační tlačítko se opět automaticky uvolní, pokud zcela zamáčkněte hlavní vypínač.



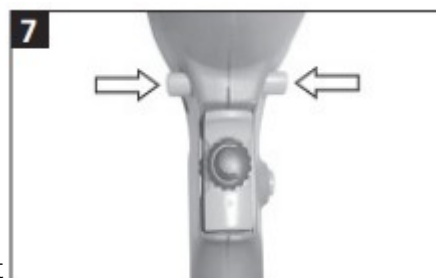
5) Plynulá regulace otáček (obr. 6)

Maximální otáčky vrtačky můžete upravit kolečkem regulátoru otáček. Rychlost zvýšíte otáčením kolečka doprava a snížíte otáčením doleva. Rychlost při vrtání se mění v závislosti na míře stisknutí hlavního vypínače, tj. čím více vypínač stisknete, tím jsou otáčky vyšší.



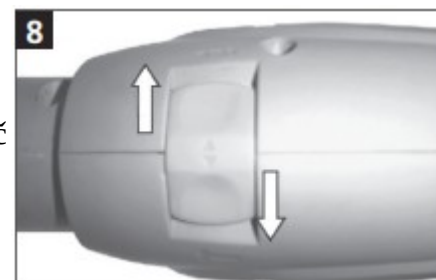
6) Změna směru otáčení sklíčidla (obr. 7)

Změnu směru otáčení provedete stisknutím přepínače pravý/levý chod do polohy „←“ označené na vrtačce. Tím jste nastavili pravý směr otáčení sklíčidla. Zamáčkněte volič do polohy „→“. Tím jste nastavili levý směr otáčení sklíčidla. Po změně nastavení směru otáčení můžete po spuštění vrtačky slyšet lehké „cvaknutí“. Tento jev je normální a není známkou poruchy. Nikdy neměňte směr otáčení, je-li sklíčidlo v pohybu! Může dojít k vážnému poškození vrtačky.



7) Přepínač vrtání / příklep (obr. 8)

Při vrtání do zdiva nebo betonu nastavte přepínač k symbolu kladiva. Při vrtání do dřeva, kovu, plastů apod. přesuňte přepínač k symbolu vrtáku.



UŽITEČNÉ RADY PRO PRÁCI S VRTAČKOU

- 1) Vrtačka je uzpůsobena pro vrtání otvorů, pro dotahování, šroubování a uvolňování šroubů.
- 2) Pro jednodušší dotahování a uvolňování používejte moderní šrouby.
- 3) Používejte správné otáčky pro zvolený typ práce, nepoužívejte příliš malé otáčky pro vrtání a příliš vysoké otáčky pro šroubování.
- 4) Přetěžování vrtačky zkracuje její životnost. Pokud během vrtání otáčky klesají, zlehka nadzdvihněte vrtačku a opět ji zasuňte do otvoru. Na vrtačku tlače pouze zlehka.
- 5) Používejte nízké otáčky pro vrtání otvorů bez středového důlku, pro vrtání do kovů, plastů, keramiky, při šroubování nebo pro vrtací práce vyžadující vysoký krouticí moment. Používejte vysoké otáčky pro vrtání do dřeva nebo při leštění. Životnost vrtáku prodloužíte tím, že regulaci otáček budete používat jen pro navrtání. Rovněž se nepoškodí regulace otáček.

VRTÁNÍ OTVORŮ

- 1) Potřebujete-li vyvrtat otvor o velkém průměru, otvor nejdříve předvrtajte vrtákem o menším průměru. Potom použijte větší vrták a pokračujte dále k většímu průměru. Tímto způsobem zabráníte přetěžování vrtačky. Při vrtání do oceli při nižších otáčkách používejte vždy vrtáky HSS.
- 2) Při vrtání do zdiva, betonu apod. při vysokých otáčkách používejte vždy wolframkarbidové vrtáky.
- 3) Při vrtání do cihel nebo betonu použijte vrták s korunkou z karbidu wolframu.

- 4) Pro vrtání do dlaždic nastavte přepínač vrtání/příklep do polohy u symbolu vrtáku. Když vrták pronikne skrz dlaždici, přepněte do polohy „příklep“.
- 5) Při vrtání hlubokých otvorů často vrtačku z vrtaného otvoru vytahujte. Umožníte tak lepší vyplachování pilin a třísek z otvoru.
- 6) Pokud dojde k zaseknutí vrtáku, okamžitě vrtačku vypněte. Zabráníte tak poškození vrtačky. Pro snazší vytažení vrtáku z otvoru použijte opačný chod.
- 7) Vrták držte při vrtání rovně a nijak jej nenaklánějte. Snažte se vrták s vrtačkou držet souběžně s osou otvoru. Pokud dojde ke změně úhlu během vrtání, může dojít k zalomení vrtáku uvnitř otvoru a k poranění obsluhující osoby.

ŠROUBOVÁNÍ

- 1) Délka otvoru pro šroub by měla být o málo delší než dřík šroubu a průměr otvoru by měl být o něco menší než průměr šroubu. Vodící otvor vede šroub a ulehčuje dotažení šroubu. Jsou-li šrouby umístěny příliš blízko okraje dílce, vodící otvory zabraňují rozštípnutí dílce.
- 2) Pro šrouby se zapuštěnou hlavou vyvrtejte větším vrtákem odpovídající zahloubení.
- 3) Pokud šroub nejde zcela zašroubovat, šroub vyšroubujte a zvětšete otvor. Dbejte na to, abyste ponechali dostatečné množství materiálu pro závit šroubu! Jinak se může stát, že šroub nebude v otvoru držet. Šrouby nejdříve zašroubujte do otvorů rukou a ručním šroubovákem. Potom můžete použít vrtačku na došroubování. Pokud je šroubování šroubu obtížné (při šroubování do tvrdých dřev), zkuste šroub namazat mýdlem. Tekuté mýdlo je nejlepší.
- 4) Při šroubování dostatečně na vrtačku tlačte, aby nedošlo k vyklouznutí hrotu šroubováku z drážky šroubu. Při vyklouznutí může dojít k poškození drážky šroubu a další šroubování nebo vyšroubování nebude možné.

CHLAZENÍ MOTORU

Pokud se Vaše nářadí příliš zahřeje, nastavte otáčky na maximum a nechejte motor běžet 2-3 minuty naprázdno, dokud motor nevychladne.

ÚDRŽBA

VAROVÁNÍ

Před prováděním oprav nebo údržby odpojte vrtačku od el. sítě

- 1) Větrací otvory udržujte čisté a průchodné. Pokud máte k dispozici stlačený vzduch, vyčistěte otvory a odstraňte prach uvnitř stlačeným vzduchem. Při čištění stlačeným vzduchem si chraňte zrak ochrannými brýlemi.
- 2) Vnější povrch vrtačku udržujte v čistotě a bez mastnoty. Neumývejte a nečistěte vodou, agresivními čisticími prostředky nebo brusnou pastou. K čištění používejte pouze mýdlový roztok a vlhký hadřík. Nedopustěte, aby se voda nebo vlhkost dostaly dovnitř vrtačky. Nikdy vrtačku ani její části neponořujte do vody nebo jiné kapaliny.
- 3) Vaše vrtačka nevyžaduje žádné dodatečné mazání pohyblivých částí. Nářadí neobsahuje žádné součásti opravitelné uživatelem.
- 4) Jiskření uvnitř vrtačky, viditelné skrz větrací otvory, je normální jev a nijak nepoškozuje nářadí.
- 5) Pokud dojde k poškození síťového přívodu, nechte přívod vyměnit v odborném servisním středisku.

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Obsluha Vaší vrtačky je velice jednoduchá. V případě výskytu problému, zkuste závadu odstranit podle následujících pokynů:

- 1) Pokud vrtačku nelze spustit, zkontrolujte je-li síťový přívod správně zasunut v el. zásuvce.
- 2) Objevíte-li jakékoli známky poškození, vrták vyměňte za nový. Poškozený vrták se může během práce zlomit! Poškozené vrtáky náležitě znehodnoťte.
- 3) Pokud nelze poruchu odstranit, svěřte opravu vrtačky autorizovanému servisnímu středisku.

OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Uvedené symboly na výrobku nebo v průvodní dokumentaci znamenají, že použité elektrické nebo elektronické výrobky nesmí být likvidovány společně s komunálním odpadem. Za účelem správné likvidace výrobku jej odevzdejte na určených sběrných místech, kde budou přijata zdarma. Správnou likvidací tohoto produktu pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví, což by mohly být důsledky nesprávné likvidace odpadů. Další podrobnosti si vyžádejte od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa. Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu mohou být v souladu s národními předpisy uděleny pokuty. Pokud má být spotřebič definitivně vyřazen z provozu, doporučuje se po odpojení napájecího přívodu od el. sítě přívod odříznout, spotřebič tak bude nepoužitelný.

ZÁRUKA

Toto nářadí je vyrobeno tak, aby splňovalo nejnáročnější požadavky. Na vady materiálu a dílenské zpracování poskytujeme záruku po dobu 24 měsíců od data prodeje. Uchovejte proto doklad o nákupu Vašeho nářadí. Záruka se nevztahuje na spotřební příslušenství (např. vrtáky, šroubovací nástavce, pilové / leštící / brusné / řezné kotouče nebo kameny, nože nebo břity, hoblovací nožem, brusné kotouče, pilové listy, brusný papír, nylonové struny, řezací řetězy apod.) ani příslušenství nářadí poškozené opotřebením.

Tato záruka pozbývá platnosti, pokud závady vznikly v důsledku:

1. Nevhodného použití, špatného zacházení nebo nedbalosti.
2. Dalšího prodeje, pronájmu nebo používání nářadí k profesionálním účelům.
3. Oprav prováděných jinde, než v autorizovaném servisu.
4. Poškození jinými předměty, cizím zaviněním nebo nehodou.

POPIS ZAŘÍZENÍ

1. Upínací hlava (sklíčidlo)
2. Hloubkový doraz
3. Přídavná rukojeť
4. Volič vrtání/příklep
5. Aretační tlačítko spínače
6. Klíč sklíčidla
7. Hlavní spínač (zapnuto / vypnuto)
8. Regulace otáček
9. Volič směru pravý / levý chod

