TUSON®

CZ **KOMBINOVANÉ KLADIVO**

SK **KOMBINOVANÉ KLADIVO**

130020

NÁVOD K POUŽITÍ

Pečlivě si prosím přečtěte tento návod a seznamte se s tímto zařízením. Dodržujte pokyny pro použití a dávejte pozor na omezení a možná rizika související s provozem zařízení.

CZ

ZPŮSOB POUŽITÍ

Přístroj je určen k vrtání do betonu, kameniva a cihel a k sekání za použití příslušného vrtáku nebo dláta. Stroj smí být používán pouze podle svého účelu určení. Každé další toto překračující použití neodpovídá použití podle účelu určení. Za z toho vyplývající škody nebo zranění všeho druhu ručí uživatel/obsluhující osoba a ne výrobce. Dbejte prosím na to, že naše přístroje nebyly podle svého účelu určení konstruovány pro živnostenské, řemeslnické nebo průmyslové použití. Nepřebíráme žádné ručení, pokud je přístroj používán v živnostenských, řemeslných nebo průmyslových podnicích a při srovnatelných činnostech.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Síťové napětí	220 – 240 V
Frekvence	50 Hz
Příkon	1500 W
Otáčky chodu naprázdno	800 ot. / min
Počet úderů	3900 /min
Výkon vrtání beton/kámen (max.)	32 mm
Třída ochrany	II
Hmotnost	5,3 kg

Hluk a vibrace

Hladina akustického tlaku L_{pA}	92 dB(A)
Nejistota K_{pA}	3 dB
Hladina akustického výkonu L_{WA}	103 dB(A)
Nejistota K_{WA}	3 dB

Noste ochranu sluchu.
Působení hluku může způsobit ztrátu sluchu. Hodnoty celkových vibrací (vektorový součet tří směrů) změřeny podle normy EN 60745.

Příklepové vrtání do betonu
Emisní hodnota vibrací a_h = 16,885 m/s^2
Nejistota K = 1,5 m/s^2

Sekání
Emisní hodnota vibrací a_h = 15,773 m/s^2
Nejistota K = 1,5 m/s^2

Pozor!
Hodnota vibrací se podle oblasti použití elektrického nářadí mění a ve výjimečných případech se může pohybovat nad udanou hodnotou.

POPIS

1. Ochrana proti prachu
2. Upínací hlava
3. Otočný vypínač pro zastavení otáčení
4. Za-/vypínač
5. Přídavná rukojeť
6. Otočný vypínač pro zastavení příklepu
7. Hloubkový doraz
8. Rukojeť

Příslušenství
1. Přídavná rukojeť
2. Hloubkový doraz
3. Prachové víčko
4. Klíč
5. Pár náhradních uhlíků
6. Vrtáky SDS+ (8, 10, 12 × 150)
7. Sekáč plochý SDS+ (14 × 250)
8. Špičák SDS+ (14 × 250)

CERTIFIKACE

Přístroj splňuje základní požadavky, jež jsou specifikovány v předpisech EU:
EN 60745-1; EN 60745-2-6; EN 55014-1; EN 55014-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3
2004/108/EC
2006/95/EC
98/37/EC

BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY

Při používání přístrojů musí být dodržována určitá bezpečnostní opatření, aby se zabránilo zraněním a škodám. Přečtěte si proto pečlivě tento návod k obsluze. Dobře si ho uložte, abyste měli tyto informace kdykoliv po ruce. Pokud předáte přístroj jiným osobám, předejte s ním i tento návod k obsluze.
Nepřebíráme žádné ručení za škody a úrazy vzniklé v důsledku nedodržování tohoto návodu k obsluze a bezpečnostních pokynů. Přečtěte si všechny bezpečnostní pokyny a instrukce.
Zanedbání při dodržování bezpečnostních pokynů a instrukcí mohou mít za následek úder elektrickým proudem, požár a/nebo těžká zranění. Všechny bezpečnostní pokyny a instrukce si uložte pro budoucí použití.
• Nedodržování níže uvedených předpisů může mít za následek úraz elektrickým proudem, požár či vážné zranění. Výraz „nářadí“ v těchto pokynech značí jakékoliv elektrické nářadí (nářadí s přívodní šňůrou), ať už je napájené ze sítě nebo z baterie (nářadí bez přívodní šňůry).
• Nenechávejte nikoho obsluhovat nářadí bez předchozího poučení. Zabraňte také tomu, aby jej obsluhovaly děti,

duševně nezpůsobilé osoby, osoby pod vlivem drog, léků, alkoholu či nadmíru unavené osoby a ani Vy sami tak nečiňte.

• Síťová zástrčka musí odpovídat zásuvce. Nikdy zástrčku nijak neupravujte. U zemněného nářadí nepoužívejte žádné upravované zástrčky. Pouze s neupravovanou zástrčkou a odpovídající zásuvkou může být nebezpečí úrazu elektrickým proudem minimální.

• Dbejte, abyste se nedotýkali zemněných povrchů, jako jsou kovové potrubí, radiátory, sporáky nebo chladničky. Když máte tělo uzemněné, nebezpečí úrazu elektrickým proudem je větší.

• Nevystavujte elektrické nářadí dešti nebo vlhkosti. Vnikne-li do nářadí voda, nebezpečí úrazu elektrickým proudem se zvyšuje.

• S přívodní šňůrou zacházejte šetrně a používejte je pouze k jejímu účelu. Nikdy za ni nářadí nenoste ani nevlečte a nevytahujte za ni zástrčku ze zásuvky. Uchovávejte je mimo dosah horka a mimo kontakt s oleji, ostrými hranami a pohyblivými díly. Poškozená nebo zapletená šňůra zvyšuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

• Při práci venku používejte prodlužovací kabel vhodný pro venkovní použití. Nářadí používejte pouze ve spojení s proudovým chráničem.

PRACOVNÍ PLOCHA

• V pracovním prostoru udržujte pořádek a zajistěte si v něm dobré osvětlení. V nepořádku a přítmí dochází snadno k nehodám a úrazům.

• S elektrickým nářadím nepracujte ve výbušném prostředí, jaké představují hořlavé kapaliny a plyny nebo prach. Elektrické nářadí jiskří, a proto se mohou výpary nebo prach vznítit.

• Při práci s elektrickým nářadím udržujte děti a okolostojící osoby v dostatečné vzdálenosti. Pokud by Vás někdo rozptyloval, snadno nad nářadím ztratíte kontrolu.

OSOBNÍ BEZPEČNOST

• Udržujte stále pozornost, soustřeďte se na to, co děláte a při práci s elektrickým nářadím se řiďte zdravým rozumem. Jste-li unaveni nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků, s elektrickým nářadím nepracujte.

• Používejte bezpečnostní pomůcky. Vždy používejte ochranu očí. V případě potřeby použijte protiprachovou masku, neklouzavou bezpečnostní obuv, tvrdou přilbu nebo chrániče sluchu. Běžné dioptrické nebo sluneční brýle nejsou vhodnou ochranou očí.

• Používejte správný oděv. Nenoste volný oděv ani šperky. Dlouhé vlasy mějte sepnuté. Vlasy, oděv i rukavice udržujte mimo dosah pohyblivých dílů.

• Při práci se nenatahujte mimo dosah stroje. Stále dbejte na pevné postavení a dostatečnou rovnováhu. Pevné postavení a dostatečná rovnováha umožňují lepší kontrolu nářadí v neočekávaných situacích.

• Dbejte na to, abyste elektrické nářadí nemohli samovolně uvést do chodu. Než nářadí zapojíte do sítě, přesvědčte se, že je vypínač ve vypnuté poloze.

PRÁCE S ELEKTRICKÝM NÁŘADÍM A PÉČE O NĚJ

• Na elektrické nářadí netlačte.

• Po skončení práce nebo při výměně nástavců se musí zařízení odpojit od zdroje elektrického proudu a nechat vychladnout.

• Chraňte nástroj před pádem či nárazem.

• Jestliže vypínač nářadí nezapíná či nevypíná, nářadí nepoužívejte. Jakékoliv nářadí, které se nedá ovládat vypínačem, je nebezpečné a je potřeba ho opravit.

• Než začnete elektrické nářadí jakkoliv seřizovat, vyměňovat příslušenství nebo ukládat, odpojte jeho zástrčku ze sítě.

• Pokud s elektrickým nářadím nepracujete, uchovávejte jej mimo dosah dětí a nepovolaných osob.

• Věnujte elektrickému nářadí potřebnou údržbu. Kontrolujte, zda je na nářadí vše správně seřízeno a utaženo, pohyblivé části nedřou, žádná část není zlomena nebo nářadí není ani jinak ve stavu, který by mohl narušit jeho správný chod. Pokud je elektrické nářadí poškozeno, je třeba dát je před použitím opravit.

• Nenechávejte elektrické nástroje bez dozoru, pokud jsou zapnuté. Před opuštěním nástroj vždy vypněte a počkejte, dokud se úplně nezastaví či nevychladne.

• Použijte vhodné detekční přístroje na vyhledávání skrytých rozvodových vedení nebo kontaktujte místní dodavatelskou společnost. Kontakt s elektrickým vedením může vést k požáru a úderu elektrickým proudem. Poškození vedení plynu může vést k výbuchu. Proniknutí do vodovodního potrubí způsobí věcné škody nebo může způsobit úder elektrickým proudem.

• Zajistěte obrobek. Obrobek pevně uchycený upínacím přípravkem nebo svěrákem je držen bezpečněji než Vaší rukou.

• Než nářadí odložíte, počkejte, až se zastaví. Nasazovací nástroj se může vzpříčit a vést ke ztrátě kontroly nad nářadím.

• Příslušenství, které je vhodné pro jedno nářadí, nemusí být vhodné pro jiné. Zkontrolujte, zda je příslušenství, které chcete použít, skutečně vhodné.

• Pokud byl poškozen napájecí kabel je nutno jej vyměnit. Napájecí kabel smí vyměnit pouze kvalifikované osoby dle vyhlášky 50/78 Sb

ÚDRŽBA A SERVIS

DŮLEŽITÉ! Stroj je nutné pravidelně promazávat vhodnou vazelínou. Není součástí balení!

• Využijte kvalifikovaného experta, který k opravě Vašeho elektrického nástroje používá originální náhradní díly. Tím zajistíte správnou funkci elektrického nástroje.

• Pozor!! Použití příslušenství nebo jiného nářadí než je doporučeno v tomto návodu může vést ke zvýšenému riziku zranění. Používejte pouze originální náhradní díly dodané od výrobce/dovozce.

• Preventivní údržba prováděná nepovolaným personálem může mít za následek nesprávné přemístění vnitřních kabelů a komponentů, což může mít za následek vážné nebezpečí.

• Vždy zkontrolujte, zda je nářadí vypnuté a odpojené od přívodu elektřiny, než začnete provádět úkony kontroly a údržby.

• Větrací otvory nářadí pravidelně čistěte stlačeným vzduchem. Nesnažte se je čistit vsunováním špičatých předmětů.

• Některé čisticí prostředky a rozpouštědla mohou poškodit plastové díly. Patří k nim: benzín, tetrachlorid uhličitý, čisticí prostředky s obsahem chlóru, čpavek a domácí čisticí prostředky s obsahem čpavku.

• Pokud během normálního provozu dojde k některé z následujících událostí, je třeba ihned odpojit nářadí od přívodu elektřiny a nechat ho důkladně zkontrolovat a případně opravit kvalifikovaným pracovníkem:

- ✓ Otáčivé díly se zasekávají nebo abnormálně poklesla rychlost
- ✓ Nářadí vykazuje abnormální otřesy doprovázené neobvyklými zvuky
- ✓ Kryt motoru se abnormálně přehřívá
- ✓ V okolí motoru se tvoří výrazné jiskry

Čištění

Před všemi čisticími pracemi vytáhněte síťovou zástrčku.

- Udržujte bezpečnostní zařízení, větrací otvory a kryt motoru tak prosté prachu a nečistot, jak jen to je možné. Otřete přístroj čistým hadrem nebo ho profoukněte stlačeným vzduchem při nízkém tlaku.
- Doporučujeme přímo po každém použití přístroj vyčistit.
- Pravidelně přístroj čistěte vlhkým hadrem a trochou mazlavého mýdla. Nepoužívejte žádné čisticí prostředky nebo rozpouštědla, mohlo by dojít k poškození plastových částí přístroje. Dbejte na to, aby se dovnitř přístroje nedostala voda.

Uhlíkové kartáčky

Při nadměrné tvorbě jisker nechte překontrolovat odborníkem uhlíkové kartáčky.

Pozor! Uhlíkové kartáčky smí vyměnit pouze odborný elektrikář.

Údržba

Uvnitř přístroje se nevyskytují žádné další, údržbu vyžadující, díly.

Výměna síťového napájecího vedení

Pokud je síťové napájecí vedení poškozeno, musí být nahrazeno výrobcem nebo jeho zákaznickým servisem nebo kvalifikovanou osobou, aby se zabránilo nebezpečím.

OBSLUHA A PROVOZ

PŘED UVEDENÍM DO PROVOZU

Před připojením se přesvědčte, zda údaje na typovém štítku souhlasí s údaji sítě. Předtím, než začnete provádět nastavování na přístroji, vždy vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky. Místo použití zkontrolujte pomocí přístroje na hledání vedení, zda se tam nenachází skrytá elektrická vedení, plynové nebo vodovodní potrubí.

Přídavná rukojeť

Přídavná rukojeť Vám během používání vrtacího kladiva poskytuje dodatečnou stabilitu. Přístroj nesmí být z bezpečnostních důvodů používán bez přídavné rukojeti.

Přídavná rukojeť se na vrtacím kladivu upevní pomocí mechanického upevnění. Otáčením rukojeti proti směru hodinových ručiček (z pohledu rukojeti) se mechanické upevnění uvolní. Otáčením rukojeti ve směru hodinových ručiček se mechanické upevnění utáhne.

Nejdříve uvolněte mechanické upevnění přídavné rukojeti. Poté můžete přídavnou rukojeť naklonit do pro Vás nejpříjemnější pracovní polohy. Nyní přídavnou rukojeť v opačném směru otáčení opět utáhnout, až přídavná rukojeť pevně sedí.

Hloubkový doraz

Hloubkový doraz je upevněn pomocí zajišťovacího šroubu na přídavné rukojeti mechanickým upevněním.

- Uvolněte zajišťovací šroub a vložte hloubkový doraz.
- Nastavte hloubkový doraz na stejnou úroveň s vrtákem.
- Posuňte hloubkový doraz zpět na požadovanou hloubku vrtání.
- Zajišťovací šroub opět utáhněte.
- Nyní vrtejte otvor tak dalece, až se hloubkový doraz dotkne obrobku.

Vložení nástroje

- Nástroj před vložením vyčistěte a dřík nástroje namažte vhodnou vazelínou.
- Upínací hlavu posuňte směrem zpět a pevně držte.
- Čistý nástroj zasuňte otáčením až na doraz do upínání nástroje. Nástroj se sám zablokuje.
- Blokování zkontrolujte zatáhnutím za nástroj.

Vyjmutí nástroje

Upínací hlavu posuňte směrem zpět, pevně držte a nástroj vyjměte.

Zařízení na zachycení prachu

Před prací s vrtacím kladivem nasuňte zařízení na zachycení prachu přes vrták svisle nad hlavu přístroje.

UVEDENÍ DO PRODVOZU

Pozor! Aby se zabránilo ohrožení, musí se přístroj držet vždy pouze za obě rukojeti! V opačném případě může při navrtání vedení hrozit úder elektrickým proudem!

Zapnutí a vypnutí

Zapnutí: Hlavní vypínač stlačit.

Vypnutí: Hlavní vypínač pustit.

Zastavení příklepu

Pro jemné navrtávání je vrtací kladivo vybaveno zastavením příklepu.

- Otočný vypínač pro zastavení příklepu otočit do polohy, aby se vypnul příklep.
- Aby se příklep znovu zapnul, musí se otočný vypínač pro zastavení příklepu otočit opět zpátky do polohy.

Zastavení otáčení

Pro sekání může být vypnuta otočná funkce vrtacího kladiva.

- K tomu stiskněte knoflík na otočném vypínači a současně otočte otočný vypínač do polohy A.
- Aby se otočná funkce opět zapnula, musí se stisknout knoflík na otočném vypínači a současně otočit otočný vypínač do polohy B.

Pozor!

Dbejte prosím na to, že není možné vrtací kladivo provozovat při současném zapnutí funkce zastavení příklepu a zastavení otáčení.

Pozor!

Na vrtání potřebujete pouze malou přítlačnou sílu. Příliš velký přítlačný tlak zbytečně zatěžuje motor. Pravidelně kontrolujte vrták. Tupé vrtáky nabruste nebo vyměňte.

LIKVIDACE VÝROBKU/ OBALU

Pokud se rozhodnete pro likvidaci starého výrobku, ať už proto, že jste si zakoupili nový nebo proto, že se na starém výrobku vyskytla neopravitelná závada, odneste jej na místo k tomu určené (např. sběr druhotných surovin, sběrný dvůr, apod.). Nelikvidujte odhozením do komunálního odpadu. Obal uložte na určené místo k ukládání odpadu.

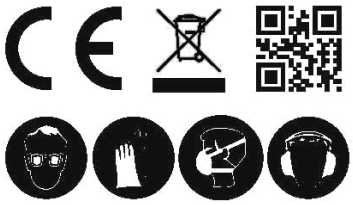
ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

Záruční doba je 24 měsíců ode dne prodeje (prodlužuje se o dobu, po kterou je výrobek v opravě). Záruka se vztahuje na výrobek jen za předpokladu, že výrobek je užíván v souladu s přiloženým návodem k použití. Vyskytne-li se závada výrobku v záruční době, má kupující nárok na bezplatnou opravu v určených servisních střediscích (viz opravy a servis) za předpokladu, že se jedná prokazatelně o výrobní nebo materiálovou vadu výrobku. Podmínkou pro uplatnění nároku ze záruky je předložení prodejního dokladu, jenž musí být opatřen adresou a razítkem prodejce, podpisem prodávajícího a datem prodeje.

Nároky na záruku zanikají:
1. Nebyla-li záruka uplatněna v záruční době.
2. Při neodborných zásazích nebo opravách výrobku jiným než určeným servisním střediskem nebo v případě, že byl výrobek uživatelem či jinou osobou mechanicky či jinak poškozen.
Záruka se nevztahuje na běžné provozní opotřebení, závady vzniklé úmyslným poškozením, hrubou nedbalostí při používání, nebo pokud provede kupující na výrobku úpravy nebo změny. Výrobce neodpovídá za škody způsobené neodborným zacházením či údržbou mimo rámec příslušného návodu k použití. Dovozce prohlašuje, že je v rejstříku společností plnící povinnost zpětného odběru, odděleného sběru, zpracování, využití a odstraňování elektrozařízení a elektroodpadu REMA.

POZNÁMKA, DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE

Technické změny a chyby tisku jsou vyhrazeny!



RoHS

Záruční i mimozáruční odborné opravy a servis tohoto výrobku provádí dovozce:

PHT a.s., www.magg.cz
Hany Kvapilové 423/5, 370 10 České Budějovice
Tel.:+420 387 316 285, E-mail: info@pht.cz
Vyrobeno pro PHT a.s

SK

SPÔSOB POUŽITIA

Prístroj je určený na vŕtanie kladivom do betónu, kameniny a tehál a na práce s dlátom pri použití príslušného vrtáku alebo dláta. Prístroj smie byť použitý len na ten účel, na ktorý bol určený. Každé iné odlišné použitie prístroja sa považuje za nespĺňajúce účel použitia. Za škody alebo zranenia akéhokoľvek druhu spôsobené nesprávnym používaním ručí používatel / obsluhujúca osoba, nie však výrobca. Prosím zohľadnite skutočnosť, že správny spôsob prevádzky našich prístrojov nie je na profesionálne, remeselnícke ani priemyselné použitie. Nepreberáme žiadne záručné ručenie, ak sa prístroj bude používať v profesionálnych, remeselníckych alebo priemyselných prevádzkach ako aj na činnosti rovnocenné s takýmto použitím.

TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

Sieťové napätie	220 – 240 V
Frekvence	50 Hz
Príkon	1500 W
Otáčky vo voľnobehu	800 ot. / min
Počet úderov:	3900 /min
Výkon vŕtania betón/kameň (max)	32 mm
Trieda ochrany	II
Hmotnosť	5,3 kg

Hlučnosť a vibrácie

Hladina akustického tlaku L_{pA}	92 dB(A)
Nepresnosť K_{pA}	3 dB
Hladina akustického výkonu L_{WA}	103 dB(A)
Nepresnosť K_{WA}	3 dB

Používajte ochranu sluchu.
Pôsobenie hluku môže spôsobiť poškodenie sluchu. Celkové hodnoty vibrácií (súčet vektorov troch smerov) stanovené v súlade s EN 60745.

Príklepové vŕtanie do betónu
Hodnota emisií vibrácií a_h = 16,885 m/s^2
Nepresnosť K = 1,5 m/s^2

Sekanie
Hodnota emisií vibrácií a_h = 15,773 m/s^2
Nepresnosť K = 1,5 m/s^2

POZOR!
Hodnota vibrácií sa bude meniť v závislosti od oblasti použitia elektrického náradia a vo výnimočných prípadoch sa môže nachádzať nad udávanou hodnotou.

POPIS

1. Ochrana proti prachu
2. Upínacia hlava
3. Otočný prepínač pre zastavenie otáčania
4. Vypínač zap/vyp
5. Prídavná rukoväť
6. Otočný prepínač pre zastavenie príklepu
7. Hĺbkový doraz
8. Rukoväť

Príslušenstvo

1. Prídavná rukoväť
2. Hloubkový doraz
3. Prachové viečko
4. Kľúč
5. Pár náhradných uhlíkov
6. Vrtáky SDS+ (8, 10, 12 × 150)
7. Sekáč plochý SDS+ (14 × 250)
8. Špičák SDS+ (14 × 250)

CERTIFIKÁCIA

Prístroj spĺňa základné požiadavky, ktoré sú špecifikované v predpisoch EÚ:
EN 60745-1; EN 60745-2-6; EN 55014-1; EN 55014-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3
2004/108/EC
2006/95/EC
98/37/EC

BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY

Pri používaní prístrojov sa musia dodržiavať príslušné bezpečnostné opatrenia, aby bolo možné zabrániť prípadným zraneniam a vecným škodám. Preto si starostlivo prečítajte tento návod na obsluhu / bezpečnostné pokyny. Následne ich starostlivo uschovajte, aby ste mali vždy k dispozícii potrebné informácie. V prípade, že budete prístroj požičiavať tretím osobám, prosím odovzdajte im spolu s prístrojom tento návod na obsluhu/ bezpečnostné pokyny. Nepreberáme žiadne ručenie za nehody ani škody, ktoré vzniknú nedodržaním tohto návodu na obsluhu a bezpečnostných pokynov. Nedostatky pri dodržovaní bezpečnostných predpisov a pokynov môžu mať za následok úraz elektrickým prúdom, vznik požiaru a/alebo ťaté poranenia. Všetky bezpečnostné predpisy a pokyny si odložte pre budúce použitie.

• Nedodržiavanie nižšie uvedených predpisov môže mať za následok úraz elektrickým prúdom, požiar alebo vážne zranenie. Výraz "náradie" v týchto pokynoch značí akékoľvek elektrické náradie (náradie s přívodnou šnúrou), či už je napájané zo siete alebo z batérie (náraze bez prívodnej šnúry).

• Nenechávajte nikoho obsluhovať náradie bez predchádzajúceho poučenia. Zabráňte tiež tomu, aby ho obsluhovali deti, duševne nespôsobilé osoby, osoby pod vplyvom drog, liekov, alkoholu či nadmieru unavené osoby a ani Vy sami tak nekonajte.

• Sieťová zástrčka musí zodpovedať zásuvke. Nikdy zástrčku neupravujte. U uzemneného náradie nepoužívajte žiadne upravované zástrčky. Iba s neupravovanú zástrčkou a zodpovedajúce zásuvkou môže byť nebezpečenství úrazu elektrickým prúdom minimálne.

• Dbajte, aby ste sa nedotýkali uzemnených povrchov, jako sú kovové potrubia, radiátory, sporáky alebo chladničky. Keď máte telo uzemnené, riziko úrazu elektrickým prúdom je väčšie.

• Nevystavujte elektrické náradie dažďu alebo vlhkosti. Ak vnikne do náradia voda, nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom sa zvyšuje.

• S prívodnou šnúrou zaobchádzajte šetrne a používajte ich len k jej účelu. Nikdy za ňu náradie nenoste ani nevlečte a nevyťahujte za ňu zástrčku zo zásuvky. Uchovávajte ich mimo dosahu horúčavy a mimo kontakt s olejmi, ostrými hranami a pohyblivými dielmi. Poškodená alebo zapletená šnúra zvyšuje nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.

• Pri práci vonku používajte predlžovací kábel vhodný na vonkajšie použitie. Náradie používajte iba v spojení s prúdovým chráničom.

PRACOVNÁ PLOCHA

• V pracovnom priestore udržujte poriadok a zaistite si v ňom dobré osvetlenie. V neporiadku a prítmí dochádza ľahko k nehodám a úrazom.

• S elektrickým náradím nepracujte vo výbušnom prostredí, aké predstavujú horľavé kvapaliny a plyny alebo prach. Elektrické náradie iskrí, a preto sa môžu výpary alebo prach vznietiť.

• Pri práci s elektrickým náradím udržujte deti a okolostojacich v dostatočnej vzdialenosti. Ak by vás niekto rozptyľoval ľahko nad náradím stratíte kontrolu.

OSOBNÁ BEZPEČNOSŤ

• Udržujte stále pozornosť, sústreďte sa na to, čo robíte a pri práci s elektrickým náradím sa riaďte zdravým rozumom. Ak ste unavení alebo pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov, s elektrickým náradím nepracujte.

• Používajte bezpečnostné pomôcky. Vždy používajte ochranu očí. V prípade potreby použite protiprachovú masku, protišmykovú bezpečnostnú obuv, tvrdú prilbu alebo chrániče sluchu. Bežné dioptrické alebo slnečné okuliare nie sú vhodnou ochranou očí.

• Používajte správny odev. Nenoste voľný odev ani šperky. Dlhé vlasy majte zopnuté. Vlasy, odev aj rukavice udržujte mimo dosahu pohyblivých dielov.

• Pri práci sa nenaťahujte mimo dosahu stroja. Stále dbajte na pevné postavenie a dostatočnú rovnováhu. Pevné postavenie a dostatočná rovnováha umožňujú lepšiu kontrolu náradia v neočakávaných situáciách.
• Dbajte na to, aby ste elektrické náradie nemohli mimovoľne uviesť do chodu. Ako náradie zapojíte do siete, presvedčte sa, že je vypínač vo vypnutej polohe. Zabráňte neúmyselnému spusteniu. Pred zapojením do zásuvky skontrolujte, či je hlavný vypínač vo vypnutej polohe. Nosenie náradia s prstom na vypínači alebo zapájanie náradie s vypínačom v zapnutej polohe môže mať za následok úraz.

PRÁCA S ELEKTRICKÝM NÁRADÍM A STAROSTLIVOSŤ O NEHO

• Po skončení práce alebo pri výmene nástavcov sa musí zariadenie odpojiť od zdroja el. prúdu a nechať vychladnúť.
• Chráňte nástroj pred pádom či nárazom.
• Ak vypínač náradia nezapína alebo nevypína, náraze nepoužívajte.
• Než začnete elektrické náradie akokoľvek nastavovať vymieňať príslušenstvo alebo ukladať, odpojte jeho zástrčku zo siete.
• Ak s elektrickým náradím nepracujete, uchovávajte ho mimo dosahu detí a nepovolaných osôb.
• Venujte elektrickému náradie potrebnú údržbu. Kontrolujte, či je na náradie všetko správne nastavené a utiahnuté, pohyblivé časti nedrú, žiadna časť nie je zlomená alebo náradie nie je ani inak v stave, ktorý by mohol narušiť jeho správny chod. Ak je elektrické náraze poškodené, treba dať je pred použitím opraviť.
• Nenechávajte elektrické nástroje bez dozoru, ak sú zapnuté. Pred opustením nástroj vždy vypnite a počkajte, keď úplne nezastaví či nevychladne. K chladnutia prístroja používajte patričného stojančeku.
• Používajte vhodné prístroje na vyhľadávanie skrytých rozvodových vedenia alebo kontaktujte miestnu dodávateľskú spoločnosť. Kontakt s elektrickým vedením môže viesť k požiaru a úderu elektrickým prúdom. Poškodenie vedenie plynu môže viesť k výbuchu. Preniknutie do vodovodného potrubia spôsobí vecné škody alebo môže spôsobiť úder elektrickým prúdom.
• Elektronáradie neprevádzkujte stacionárne. Nie je určené pre prevádzku so stolom píly.
• Zaistite obrobok. Obrobok pevne uchytený upínacího zariadenia alebo zveráka je držaný bezpečnejšie ako Vašej rúk.
• Pred náradie odložíte, počkajte, až sa zastaví. Pracovný nástroj sa môže zaseknúť a môže zapríčiniť stratu kontroly nad náradím.
• Príslušenstvo, ktoré je vhodné pre jedno náradie, nemusí byť vhodné pre iné. Skontrolujte, či je príslušenstvo, ktoré chcete použiť, skutočne vhodné.
• Ak bol poškodený napájací kábel je nutné ho vymeniť. Napájací kábel smie vymeniť iba kvalifikované osoby podľa vyhlášky 50/78 Zb.

ÚDRŽBA A SERVIS

DÔLEŽITÉ! Stroj je nutné pravidelne premazávať vhodnú vazelínou. Nie je súčasťou balenia!
• Využite kvalifikovaného experta, ktorý k oprave Vášho elektrického nástroja používa originálne náhradné diely. Tým zaistíte správnu funkciu elektrického nástroja.
• Pozor !! Použitie príslušenstva alebo iného náradia, než je odporučené v tomto návode môže viesť k zvýšenému riziku zranenia. Používajte iba originálne náhradné diely dodané od výrobcu / dovozcu.
• Preventívna údržba vykonávaná nepovolaným personálom môže mať za následok nesprávne premiestnenie vnútorných káblov a komponentov, čo môže mať za následok vážne nebezpečenstvo.
• Vždy skontrolujte, či je náradie vypnuté a odpojené od prívodu elektriny, než začnete vykonávať úkony kontroly a údržby.
• Vetracie otvory náradia pravidelne čistite stlačeným vzduchom. Nesnažte sa ich čistiť vsunovaním špičatých predmetov.
• Niektoré čistiace prostriedky a rozpúšťadlá môžu poškodiť plastové diely. Patria k nim: benzín, tetrachlorid uhličitý, čistiace prostriedky s obsahom chlóru, čpavok a domáce čistiace prostriedky s obsahom čpavku.
• Ak počas normálnej prevádzky dôjde k niektorej z nasledujúcich udalostí, je treba ihneď odpojiť náradie od prívodu elektriny a nechať ho dôkladne skontrolovať a prípadne opraviť kvalifikovaným pracovníkom:

- ✓ Otáčavé diely sa zasekávajú alebo abnormálne poklesla rýchlosť
- ✓ Náradie vykazuje abnormálne otrasy sprevádzané nezvyčajnými zvukmi
- ✓ Kryt motora sa abnormálne zahrieva
- ✓ V okolí motora sa tvoria výrazné iskry

Čistenie

• Udržujte ochranné zariadenia, vzduchové otvory a ebo ho vyčistite vyfúkaním stlačeným vzduchom pri nastavení na nízky tlak.
• Odporúčame, aby ste prístroj čistili spravidla vždy po každom použití.
• Čistite prístroj pravidelne pomocou vlhkej utierky aostriedky alebo riedidlá; tieto prostriedky by mohli napadnúť umelohmotné diely prístroja. Dbajte na to, aby sa do vnútra prístroja nedostala voda.

Uhlíkové kefky

Pri nadmernej tvorbe iskier nechajte uhlíkové kefky na prístroji skontrolovať odborným elektri károm.
Pozor! Uhlíkové kefky smú byť vymieňané len odborným elektrikárom.

Údržba

Vo vnútri prístroja sa nenachádzajú žiadne ďalšie diely vyžadujúce údržbu.

Výmena sieťového přípojného vedenia

V prípade poškodenia sieťového prípojného vedenia prístroja sa musí vedenie vymeniť výrobcom alebo jeho zákazníckym zastúpením alebo podobne kvalifikovanou osobou, aby sa zabránilo rizikám.

OBSLUHA A PREVÁDZKA

PRED UVEDENÍM DO PREVÁDZKY

Presvedčte sa pred zapojením prístroja do siete o tom, či údaje na typovom štítku prístroja súhlasia s údajmi elektrickej siete.
Skôr než začnete na prístroji robiť akékoľvek nastavenia, vytiahnite zo siete elektrický kábel.

Skontrolujte miesto použitia pomocou prístroja na vyhľadávanie rozvodov, či sa tam nenachádzajú skryté uložené elektrické vedenia, plynové a vodovodné potrubia.

Prídavná rukoväť
Vŕtacie kladivo používajte z bezpečnostných dôvodov iba s prídavnou rukoväťou. Prídavná rukoväť Vám počas používania vŕtacieho kladiva ponúka dodatočnú oporu. Z bezpečnostných dôvodov sa prístroj nesmie používať bez prídavnej rukoväti.
Prídavná rukoväť sa upevní na vŕtacie kladivo prostredníctvom svorky. Otáčaním rukoväte proti smeru otáčania hodinových ručičiek (z pohľadu rukoväte) sa svorka povoľuje. Otáčaním rukoväte v smere otáčania hodinových ručičiek sa svorka doťahuje.
Najskôr uvoľnite svorku prídavnej rukoväte. Následne môžte prídavnú rukoväť vychýliť do pre Vás čo najpohodlnejšej pracovnej polohy. Teraz prídavnú rukoväť opäť dotiahnite do opačného smeru, kým nie je prídavná rukoväť pevne upevnená.

Hĺbkový doraz
Hĺbkový doraz sa upevní aretačnou skrutkou na prídavnú rukoväť pomocou svorky.
• Uvoľnite aretačnú skrutku a založte hĺbkový doraz.
• Dajte hĺbkový doraz do rovnakej roviny s vŕtačkou.
• Potiahnite hĺbkový doraz dozadu, aby ste dosiahli požadovanú hĺbku vŕtania.
• Opäť pevne dotiahnite aretačnú skrutku.
• Dieru vŕtajte dovtedy, kým sa hĺbkový doraz nedotkne obrobku.

Nasadenie nástroja
•Nástroj pred vložením vyčistite a driek nástroja namažte vhodnú vazelínou.
• Upínaciu hlavu potiahnite dozadu a držte.
• Čistý nástroj zasuňte až na doraz otáčivým pohybom do upnutia nástroja. Nástroj sa sám zablokuje.
• Blokovanie skontrolujte potiahnutím nástroja.

Vybratie nástroja
Upínaciu hlavu potiahnite dozadu, zadržte a vytiahnite nástroj.

Prípravok na zachytávanie prach
Pred prácami vŕtacím kladivom nasuňte cez vrták kolmo nad hlavu prípravok na zachytávanie prachu.

UVEDENIE DO PREVÁDZKY
Pozor! Aby sa zabránilo ohrozeniu, prístroj sa musí držať vždy za obidve rukoväte! V opačnom prípade môže pri navŕtaní vedení hroziť úder elektrickým prúdom!

Zapnutie, vypnutie
Zapnutie: Stlačiť prevádzkový vypínač.
Vypnutie: Pustiť prevádzkový vypínač.

Zastavenie príklepu
Na jemné navŕtanie je vŕtacie kladivo vybavené zastavením príklepu.
• Otočný prepínač pre zastavenie príklepu otočte do polohy, aby ste vypli príklep.
• Na opätovné zapnutie príklepu sa musí otočný prepínač pre zastavenie príklepu znovu otočiť do polohy.

Zastavenie otáčania
Pre práce s dlátom sa môže vypnúť funkcia otáčania vŕtacieho kladiva.
• Stlačte gombík na otočnom přepínači a zároveň otočte otočný prepínač do polohy A.
• Na opätovné zapnutie funkcie otáčania sa musí stlačiť gombík na otočnom přepínači a zároveň otočiť otočný přepínač do polohy B.

Pozor!
Dbajte prosím na to, že nie je možná prevádzka vŕtacieho kladiva pri súčasnom zapnutí funkcie zastavenia príklepu a zastavenia otáčania.

Pozor!
Na vŕtanie kladivom potrebujete iba malú prítlačnú silu. Príliš vysoký pritláčací tlak zbytočne zaťažuje motor. Pravidelne kontrolujte vrták. Tupé vrtáky nabrúste alebo vymeňte.

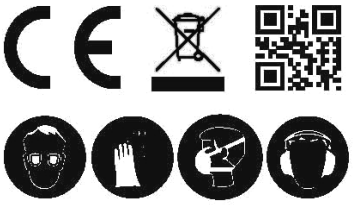
LIKVIDÁCIA VÝROBKU / OBALE
Ak sa rozhodnete pre likvidáciu starého výrobku, či už preto, že ste si zakúpili nový alebo preto, že sa na starom výrobku vyskytla neopraviteľná závada, odneste ho na miesto k tomu určené (napr. zber druhotných surovín, zberný dvor, apod.). Nelikvidujte odhodením do komunálneho odpadu. Obal uložte na určené miesto na ukladanie odpadu.

ZÁRUČNÉ PODMIENKY
Záručná doba je 24 mesiacov odo dňa predaja (predlžuje sa o dobu, po ktorú je výrobok v oprave). Záruka sa vzťahuje na výrobok len za predpokladu, že výrobok je používaný v súlade s priloženým návodom na použitie. Ak sa vyskytne závada výrobku v záručnej dobe, má kupujúci nárok na bezplatnú opravu v určených servisných strediskách (pozri opravy a servis) za predpokladu, že sa jedná preukázateľne o výrobnú alebo materiálovú vadu výrobku.
Podmienkou pre uplatnenie nároku zo záruky je predloženie predajného dokladu, ktorý musí byť opatrený adresou a pečiatkou predajcu, podpisom predávajúceho a dátumom predaja.

Nároky na záruku zanikajú:
1. Ak nebola záruka uplatnená v záručnej dobe.
2. Pri neodborných zásahoch alebo opravách výrobku iným než určeným servisným strediskom alebo v prípade, že bol výrobok užívateľom či inou osobou mechanicky či inak poškodený.
Záruka sa nevzťahuje na bežné prevádzkové opotrebenie, závady vzniknuté úmyselným poškodením, hrubou nedbalosťou pri používaní, alebo ak vykoná kupujúci na výrobku úpravy alebo zmeny. Výrobca nezodpovedá za škody spôsobené neodborným zaobchádzaním či údržbou mimo rámec príslušného návodu na použitie. Dovozca prehlasuje, že je v registri spoločností plniaca povinnosť spätného odberu, oddeleného zberu, spracovania, zhodnocovania a zneškodňovania elektrozariadení a elektro odpadu REMA.

POZNÁMKA, DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE

Technické zmeny a chyby tlače sú vyhradené!



RoHS

Záručný aj mimozáručné odborné opravy a servis tohto výrobku vykonáva dovozca:

PHT a.s., www.magg.cz
Hany Kvapilové 423/5, 370 10 České Budějovice
Tel.:+420 387 316 285, E-mail: info@pht.cz
Vyrobeno pro PHT a.s.