



# TUSON®

- ⒸZ MULTIFUNKČNÍ NÁŘADÍ S RYCHLOUPNUTÍM
- ⒸSK MULTIFUNKČNÉ NÁRADIE S RÝCHLOUPÍNANÍM

**130018**



## NÁVOD K POUŽITÍ

Před uvedením přístroje do provozu si přečtěte tento návod a seznámte se s jeho správnou obsluhou.  
Výrobce neručí za vady vzniklé při používání produktu k jiným činnostem, než je uvedeno. Tiskové chyby a změny v technických údajích vyhrazeny.  
V případě změn naleznete aktuální návod na [www.magg.cz](http://www.magg.cz). Vyobrazení jsou díky neustálému inovačnímu postupu nezávazná.



## ZPŮSOB POUŽITÍ

Stroj je určený k řezání, broušení a škrabání dřeva, umělých hmot a kovů. Stroj smí být používán pouze podle svého účelu určení, není určen pro práci ve venkovních prostorách. 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.

## POPIS

- ① Rychloupínací hlava
- ② Vypínač
- ③ Regulátor rychlosti



## TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Napětí	230 V
Frekvence	50 Hz
Výkon	300 W
Otáčky	15000 - 21000 min <sup>-1</sup>
Délka kabelu	2 m
Izolace	II

## PŘÍSLUŠENSTVÍ

Řezací nástavec s rovnou čepelí  
Škrabka  
Brusný nástavec  
Brusné papíry

## VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Tento *Návod k použití* udržujte v dobrém stavu a nechávejte jej uložen u výrobku, aby se s ním, v případě potřeby, mohla obsluha výrobku opětovně seznámit. Pokud výrobek komukoli půjčujete nebo jej prodáváte, nikdy k němu nezapomeňte přiložit též kompletní návod k použití.

**POZOR:** Při použití elektrického nářadí je vždy třeba dodržovat základní bezpečnostní opatření, aby bylo zamezeno nebezpečí požáru, úderu elektrickým proudem a zranění. Přečtěte si tento návod, než začnete výrobek používat.

Přečtěte si všechny bezpečnostní pokyny a návody. Opomenutí při dodržování bezpečnostních pokynů a návodů mohou mít za následek zásah elektrickým proudem, požár a/nebo těžká poranění. Ušchovejte všechny bezpečnostní pokyny a návody pro budoucí použití.

Udržujte své pracoviště v čistotě a dobře osvětlené. Nepořádek na pracovišti nebo neosvětlené pracoviště může mít za následek úrazy. Zajistěte, aby se během používání elektrického nářadí nepřibližovaly děti a ostatní osoby k nářadí. Pokud tomu tak není, můžete ztratit kontrolu nad stroje.

Stroj nesmějí používat osoby, které z důvodu snížených fyzických či duševních schopností, případně smyslových poruch, nejsou schopny stroj bezpečně a obezřetně obsluhovat. Stroj přechovávejte tak, aby jej nemohly uvést do chodu nepovolané osoby. Zajistěte, aby se nikdo nemohl poranit o stojící stroj.



**Upozornění:** Označuje riziko zranění, usmrcení nebo poškození nářadí v případě nedodržení pokynů v návodu.



Přečtěte si návod.



Výrobek splňuje platné evropské směrnice a dodržení příslušných směrnic bylo posouzeno.



Používejte ochranu sluchu.



Používejte ochranu zraku.



Používejte ochranu dýchacích cest.

## ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST

- Připojovací zástrčka elektrického nářadí musí odpovídat zásuvce. Zástrčka se nesmí žádným způsobem měnit. Pro elektrické nářadí s ochranným uzemněním nepoužívejte žádný adaptér zástrčky. Nezměněné zástrčky a vhodné zásuvky snižují riziko zásahu elektrickým proudem.
- Vyhněte se tělesnému kontaktu s uzemněnými plochami, jako jsou trubky, topná tělesa, sporáky a chladničky. Pokud by bylo Vaše tělo uzemněné, hrozí vyšší riziko zasažení elektrickým proudem.
- Chraňte elektrické nářadí před deštěm nebo vlhkem. Vniknutí vody do elektrického nářadí zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- Nepoužívejte kabel k jiným účelům, pro nošení nebo zavěšování elektrického nářadí nebo k vytahování zástrčky ze zásuvky. Nepřibližujte kabel ke zdroji vysoké teploty, zabraňte jeho styku s olejem, ostrými hranami nebo pohyblivými se částmi stroje. Poškozené nebo zamotané kabely zvyšují riziko zásahu elektrickým proudem.
- Při poškození připojovacího kabelu jej smí vyměnit jen odborník.
- Pokud pracujete s elektrickým nářadím ve věku, používejte jen takové prodlužovací kabely, které jsou vhodné i pro venkovní použití. Použití prodlužovacího kabelu vhodného pro venkovní použití snižuje riziko zásahu elektrickým proudem.
- Pokud se nelze vyhnout provozu elektrického nářadí ve vlhkém prostředí, použijte ochranný spínač proti chybnému proudu s vybavovacím proudem 30mA nebo nižším. Použití proudového chrániče snižuje riziko zasažení elektrickým proudem.

## BEZPEČNOST NA PRACOVIŠTI

S elektrickým nářadím nepracujte v prostředí ohroženém výbuchem, v prostředí, kde se nacházejí hořlavé kapaliny, plyny nebo hořlavý prach. Elektrické nářadí vytváří jiskry, které by mohly zapálit prach nebo páry.

## BEZPEČNOST OSOB

Buďte opatrní, dávejte pozor na to, co děláte a pracujte s elektrickým nářadím s rozumem. Nepoužívejte elektrické nářadí, pokud jste unaveni nebo jste pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Jeden moment nepozornosti při používání elektrického nářadí může způsobit vážná poranění.

Používejte osobní ochranné pomůcky a vždy noste ochranné brýle. Používání osobních ochranných pomůcek, jako protiprachové masky, neklouzavé bezpečnostní obuvi, ochrany vlasů, ochranné helmy nebo ochrany sluchu, podle druhu a použití elektrického nářadí snižuje riziko úrazů.

Zabraňte neúmyslnému uvedení do provozu. Ujistěte, že je elektrické nářadí vypnuté před jeho připojením ke zdroji napájení, před jeho zdvihnutím nebo nošením. Mohlo by dojít k úrazu, pokud byste při nesení elektrického nářadí drželi prst na spínači nebo připojili zapnutý stroj k napájení.

Dříve než elektrické nářadí zapnete, odstraňte nastavovací nástroje nebo imbusové klíče. Nářadí nebo klíč, které se nachází v otáčející se části stroje, může způsobit zranění.

Vyhňte se nenormálnímu držení těla. Dbejte na bezpečný postoj a vždy udržujte rovnováhu. Můžete se tak v neočekávané situaci lépe kontrolovat.

Noste vhodný oděv. Nenoste široký oděv ani šperky. K pohyblivým částem nepřibližujte vlasy, oděv nebo rukavice. Pohyblivé části mohou zachytit volný oděv, šperky nebo dlouhé vlasy.

Pokud mohou být namontovaná zařízení k odsávání a zachycování prachu, ujistěte se, že jsou připojená a správně používána. Použití odsávání prachu může snížit ohrožení prachem.

Nenechávejte nikoho obsluhovat přístroj bez předchozího poučení. Zabraňte také tomu, aby přístroj obsluhovaly děti, duševně nezpůsobitelné osoby, osoby pod vlivem drog, léků, alkoholu či nadměru unavené osoby a ani vy sami tak nečiňte.

Elektrické nářadí uschovávejte mimo dosah dětí. Nenechte stroj používat osoby, které s ním nejsou obeznámeny nebo nečetly tento návod. Elektrické nářadí je nebezpečné, pokud jej používají nezkušené osoby.

Nepřetěžujte stroj. Pro práci používejte elektrické nářadí, které je k tomu určené. S vhodným elektrickým nářadím pracujete lépe a bezpečněji v uvedeném rozsahu výkonu.

Nepoužívejte elektrické nářadí, které má vadný spínač. Elektrické nářadí, které nelze zapnout nebo vypnout, je nebezpečné a musí se opravit.

Před prováděním nastavení stroje, výměny příslušenství nebo před odložením stroje vytáhněte zástrčku ze zásuvky. Toto preventivní opatření zamezí neúmyslnému spuštění elektrického nářadí.

Elektrické nářadí pečlivě ošetřujte. Kontrolujte, zda bezvadně fungují pohyblivé části a nejsou blokovány, zda nejsou některé součásti zlomené nebo poškozené, což by ovlivňovalo funkci elektrického nářadí. Před použitím stroje nechte opravit poškozené součásti. Příčinou mnoha úrazů je špatně udržované elektrické nářadí.

Větrací štěrbin motoru udržujte v čistotě. Znečištěné větrací štěrbin omezují chlazení motoru a mohou způsobit poškození elektrického nářadí.

Řezné nástroje udržujte ostré a čisté. Pečlivě ošetřované řezné nástroje s ostrými řeznými hranami se méně zaseknou či vzpříčí a lze je snáze vést.

Elektrické nářadí, příslušenství, používané pracovní nástroje atd. užívejte podle těchto pokynů. Zohledněte přitom pracovní podmínky a prováděnou činnost. Použití elektrického nářadí k jinému než stanovenému určení může způsobit nebezpečnou situaci.

Stroj ukládejte na suchém, dobře větraném místě.

**Upozornění:** Elektrické nářadí nechte opravovat jen kvalifikovaným odborným personálem a jen s použitím originálních náhradních dílů. Bude tím zajištěno, že zůstane zachována bezpečnost elektrického nářadí.

## VAROVÁNÍ Nebezpečí poranění!

Zkontrolujte, zda jsou všechny součásti úplně a funkční. Vadné součásti zvyšují riziko těžkých zranění. Neuvádějte stroj do chodu.

- Stroj používejte jen v elektrických sítích, které odpovídají údajům na typovém štítku stroje. Provoz v elektrických sítích s nevhodným napětím může způsobit zranění a věcné škody.

- Používejte stroj jen v souladu s jeho určením.

- Nepřibližujte síťový kabel k pracovní oblasti stroje. Kabel by se mohl zachytit v oscilujících částech stroje a způsobit těžká zranění. Kabel vedte ze stroje vždy směrem dozadu.

- Při práci upněte obrobek do strojního svěráku (není obsažen v rozsahu dodávky). Držení rukou může způsobit těžká poranění.

- Předtím, než stroj odložíte nebo ponese, počkejte až do úplného zastavení rotujících částí.

- Pokud se stroj blokuje, ihned jej vypněte. Při blokování, například v důsledku vzpříčení nebo přetížení může dojít ke zpětnému rázu a k těžkým poraněním.

- Používejte jen bezvadné nářadí, schválené pro daný stroj.

- V oblasti rohů, ostrých hran apod. pracujte zvláště opatrně. Vyhňte se tomu, aby se nářadí vzpříčilo nebo odskočilo z obrobku. V rozích, u ostrých hran nebo při odskoku má oscilující nářadí tendenci se vzpříčit. Způsobí potom ztrátu kontroly nebo zpětný ráz.

- Dbejte na to, aby ostatní osoby měly bezpečný odstup od vašeho pracoviště. Každý, kdo vstoupí do pracovní oblasti musí mít pracovní ochranné pomůcky. Úlomky obrobku nebo zlomené nářadí může odletnout a způsobit zranění i mimo bezprostřední pracovní oblast. Pracujte jen při dobrém osvětlení a dobré viditelnosti.

## Nebezpečí popálení

Nikdy se pilového kotouče, brousícího kotouče, obrobku nebo podobných součástí nedotýkejte bezprostředně po práci. Tyto části se mohou při práci silně zahřívát.

## Ohrožení zdraví

Při práci se strojem používejte protiprachovou masku. Při broušení, řezání nebo oškrabování může vznikat prach, ohrožující zdraví (dřevný prach, azbest, atd.).

## PŘED UVEDENÍM DO PROVOZU

Před výměnou nářadí vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky.

Nářadí se smí vyměňovat jen tehdy, je-li stroj odpojený od elektrické sítě. Používejte jen bezvadné a schválené nářadí. Zahnuté nástroje mohou způsobit zranění a poškození stroje. Při výměně nástroje používejte ochranné rukavice.

## MONTÁŽ A PROVOZ

### VÝMĚNA NÁSTROJŮ

Uvolněte rychloaretači ①, nasadte požadovaný nástroj a opět zaaretujte. Západka je sklopením uzamčená.



## OBSLUHA

Před připojením síťové zástrčky do zásuvky a před každým provozem.

Zkontrolujte bezpečný stav stroje:

- Zkontrolujte, zda neexistují zjevné závady.
  - Zkontrolujte, jsou-li všechny části stroje pevně namontované.
- Stroj tlačte na obrobek jen tolik, aby otáčky motoru nebyly příliš vysoké, jinak by se motor přetížil a mohl by se poškodit.

Zapojte síťovou zástrčku.— Posuňte spínač/vypínač ② dopředu.

Stroj se zapne.— Posuňte spínač/vypínač ② dozadu.

Stroj se vypne.

Nastavení rychlosti—Nastavte regulátor rychlosti ③ do

požadované polohy: Stupeň 1: nízká Stupeň 6: vysoká

Krátce po práci může být nástroj velmi horký. Hrozí nebezpečí popálení! Nechte horký nástroj vychladnout. Horký nástroj nikdy nečistěte hořlavými kapalinami.

## ČIŠTĚNÍ

Před každým čištěním vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky.

Dávejte pozor, aby se dovnitř do stroje nedostala žádná voda. Při

čištění stroje nepoužívejte žádné dráždivé čisticí prostředky.

Dávejte pozor, aby do přístroje nepronikly žádné kapaliny.

Pravidelně, v závislosti na podmínkách používání, čistěte větrací štěrbinu motoru od prachu. Použijte vysavač, kartáč nebo štětec.

Po každém použití stroj vyčistěte. Stroj otřete lehce navlhčeným

hadrem.

## 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 příloženým 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. Dovozece prohlašuje, že je v rejstříku společností plnící povinnost zpětného odběru, odděleného sběru, zpracování, využití a odstraňování elektrozařízení a elektroodpadu REMA.

## POZNÁMKA A DOPLŇJÍCÍ INFORMACE

Technické změny a chyby tisku jsou vyhrazeny.

Na základě zákona č. 22/1997 Sb. a nařízení vlády ČR č. 17/2003 Sb. prohlašujeme, že námi dodávaný výrobek splňuje následující bezpečnostní a zdravotní požadavky norem EU.

**Příslušné směrnice EU:** 2006/42/EC – 2014/30/EU

**Aplikované normy:** EN55014-1:2006+A1+A2; EN55014-2:2015; EN61000-3-2:2014; EN61000-3-3:2013, EN60745-1:2009+A11; EN60745-2-4:2009+A11; AfPS GS 2014:01

**Záruční i mimozáruční odborné opravy a servis zajišťuje:**

**PHT a. s., Průmyslová 217, 391 37 Chotoviny u Tábora**

**Tel.: +420 727 872 114, E-mail: info@pht.cz**

Vyrobeno pro PHT a. s. • [www.magg.cz](http://www.magg.cz)



## SPÔSOB POUŽITIA

Stroj je určený na rezanie, brúsenie a škrabanie dreva, umelých hmôt a kovov. Stroj smie byť použitý len na ten účel určenia, nie je určený pre prácu vo vonkajších priestoroch. Každé iné odlišné použitie nezodpovedá účelového použitia. Za z toho vyplývajúce škody alebo zranenia akéhokoľvek druhu ručí používateľ / obsluhujúca osoba, nie však výrobca. Dbajte prosím na to, že naše prístroje neboli svojim určením konštruované na profesionálne, remeselnícke alebo priemyselné použitie. Nepreberáme žiadne ručenie, ak je prístroj používaný v profesionálnych, remeselníckych alebo priemyselných podnikoch a pri porovnateľných činnostiach.

## POPIS

- ① Rýchlopínacia hlava
- ② Vypínač
- ③ Regulátor rýchlosti



## TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

Napätie	230 V
Frekvencia	50 Hz
Výkon	300 W
Otáčky	15000 - 21000 min <sup>-1</sup>
Dĺžka kábla	2 m
Izolácia	II

## PRÍSLUŠENSTVO

Rezací nástavec s rovnou čepeťou  
 Škrabka  
 Brúsny nadstavec  
 Brúsne papiere

## VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Tento *Návod na použitie* udržiavajte v dobrom stave a nechávajte ho uložený pri výrobku, aby sa s ním, v prípade potreby, mohla obsluha opätovne oboznámiť. Ak výrobok komukoľvek požičiavate alebo ho predávate, nikdy k nemu nezabudnite priložiť tiež kompletný návod na použitie.

**POZOR:** Pri použití elektrického náradia je vždy potrebné dodržiavať základné bezpečnostné opatrenia, aby bolo zamedzené nebezpečenstvo požiaru, úderu elektrickým prúdom a zranenia. Prečítajte si všetky bezpečnostné pokyny a návody. Nečinnosť pri dodržiavaní bezpečnostných pokynov a predpisov môže mať za následok zásah elektrickým prúdom, požiar a / alebo ťažké poranenia. Uschovajte všetky bezpečnostné pokyny a návody pre budúce použitie.

Udržiavajte svoje pracovisko v čistote a dobre osvetlené. Neporiadok na pracovisku alebo neosvetlené pracovisko môže mať za následok úrazy. Zaisťte, aby sa počas používania elektrického náradia blízkosti nedostali deti a ostatné osoby k náradia. Ak tomu tak nie je, môžete stratiť kontrolu nad stroja.

Stroj nesmú používať osoby, ktoré z dôvodu znížených fyzických či duševných schopností, prípadne zmyslových porúch, nie sú schopné stroj bezpečne a obozretne obsluhovať. Stroj uchovávajte tak, aby ho nemohli uviesť do chodu nepovolane osoby. Zaisťte, aby sa nikto nemohol poraniť o stojaci stroj.



**Upozornenie:** Označuje riziko zranenia, usmrtenia alebo poškodenie náradia v prípade nedodržania pokynov v návode.



Prečítajte si návod.



Výrobok spĺňa platné európske smernice a dodržanie príslušných smerníc bolo posúdené.



Používajte ochranu sluchu.



Používajte ochranu zraku.



Používajte ochranu dýchacích ciest.

## ELEKTRICKÁ BEZPEČNOSŤ

• Pripojovacie zástrčka elektrického náradia musí zodpovedať zásuvke. Zástrčka sa nesmie žiadnym spôsobom meniť. Pre elektrické náradie s ochranným uzemnením nepoužívajte žiadny adaptér zástrčky. Nezmenené zástrčky a vhodné zásuvky znižujú riziko zásahu elektrickým prúdom.

• Vyhnite sa telesnému kontaktu s uzemnenými plochami, ako sú rúry, vykurovacie telesá, sporáky a chladničky. Ak by bolo Vaše telo uzemnené, hrozí vyššie riziko zasiahnutia elektrickým prúdom.

• Chráňte elektrické náradie pred dažďom alebo vlhkosťou. Vniknutie vody do elektrického náradia zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

• Nepoužívajte kábel na iné účely, pre nosenie alebo zavesovanie elektrického náradia alebo na vyťahovanie zástrčky zo zásuvky. Nepribližujte kábel k zdroju vysoké teploty, zabráňte jeho styku s olejom, ostrými hranami alebo pohyblivými časťami stroja. Poškodené alebo zamotané káble zvyšujú riziko zásahu elektrickým prúdom.

• Pri poškodení pripájacieho kábla ho smie vymeniť len odborník.  
• Ak pracujete s elektrickým náradím veku, používajte len také predĺžovacie káble, ktoré sú vhodné aj pre vonkajšie použitie. Použitie predĺžovacieho kábla vhodného pre vonkajšie použitie znižuje riziko zásahu elektrickým prúdom.

• Ak sa nedá vyhnúť prevádzky elektrického náradia vo vlhkom prostredí, použite ochranný vypínač proti chybnému prúdu s vybavovacím prúdom 30mA alebo nižším. Použitie prúdového chrániča znižuje riziko zasiahnutia elektrickým prúdom.

## BEZPEČNOSŤ NA PRACOVISKU

S elektrickým náradím nepracujte v prostredí ohrozenom výbuchom, v prostredí, kde sa nachádzajú horľavé kvapaliny, plyny alebo horľavý prach. Elektrické náradie vytvára iskry, ktoré by mohli zapáliť prach alebo pary.

## BEZPEČNOSŤ OSÔB

Buďte opatrní, dávajte pozor na to, čo robíte a pracujte s elektrickým náradím s rozumom. Nepoužívajte elektrické náradie, ak ste unavení alebo ste pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov.

Jeden moment nepozornosti pri používaní elektrického náradia môže spôsobiť vážne poranenia.

Používajte osobné ochranné pomôcky a vždy noste ochranné okuliare. Používanie osobných ochranných pomôcok, ako protiprachové masky, nekĺzavé bezpečnostné obuvi, ochrany vlasov, ochranné helmy alebo ochrany sluchu, podľa druhu a použitia elektrického náradia znižuje riziko úrazov. Zabráňte neúmyselnému uvedeniu do prevádzky. Uistite, že je elektrické náradie vypnuté pred jeho pripojením k zdroju napájania, pred jeho zdvihnutím alebo nosením. Mohlo by dôjsť k úrazu, ak by ste pri nesení elektrického náradia držali prst na spínači alebo pripojili zapnutý stroj na napájanie.

Skôr ako elektrické náradie zapnete, odstráňte nastavovacie nástroje alebo imbusové kľúče. Náradie alebo kľúč, ktoré sa nachádza v otáčajúcej sa časti stroja, môže spôsobiť zranenie. Vyhňte sa neprirodzenému držaniu tela. Dbajte na bezpečný postoj a vždy udržiavajte rovnováhu. Môžete sa tak v neočakávanej situácii lepšie kontrolovať.

Noste vhodný odev. Nenoste široký odev ani šperky. K pohyblivým častiam nepribližujte vlasy, odev alebo rukavice. Pohyblivé časti môžu zachytiť voľný odev, šperky alebo dlhé vlasy. Ak môžu byť namontované zariadenia na odsávanie a zachytávanie prachu, uistite sa, že sú pripojené a správne používané. Použitie odsávania prachu môže znížiť ohrozenie prachom. Nenechávajte nikoho obsluhovať prístroj bez predchádzajúceho poučenia. Zabráňte tiež tomu, aby prístroj obsluhovali deti, duševne nespôsobilé osoby, osoby pod vplyvom drog, liekov, alkoholu či nadmieru unavené osoby a ani vy sami tak nekonajte. Elektrické náradie uschovávajte mimo dosahu detí. Nenechajte stroj používať osoby, ktoré s ním nie sú oboznámené alebo nečítali tento návod. Elektrické náradie je nebezpečné, ak ho používajú neskúsené osoby.

Nepreťažujte stroj. Pre prácu používajte elektrické náradie, ktoré je na to určené. S vhodným elektrickým náradím pracujete lepšie a bezpečnejšie v uvedenom rozsahu výkonu.

Nepoužívajte elektrické náradie, ktoré má chybný spínač. Elektrické náradie, ktoré nie je možné zapnúť alebo vypnúť, je nebezpečné a musí sa opraviť.

Pred vykonávaním nastavenia stroja, výmeny príslušenstva alebo pred odložením stroja vytiahnite zástrčku zo zásuvky. Toto preventívne opatrenie zamedzí neúmyselnému spusteniu elektrického náradia.

Elektrické náradie starostlivo ošetrojte. Kontrolujte, či bezchybne fungujú pohyblivé časti a nie sú blokované, či nie sú niektoré súčasti zlomené alebo poškodené, čo by ovplyvňovalo funkciu elektrického náradia. Pred použitím stroja nechajte opraviť poškodené súčasti. Príčinou mnohých úrazov je zle udržiavané elektrické náradie. Vetracie štrbiny motora udržiavajte v čistote. Znečistené vetracie štrbiny obmedzujú chladenie motora a môžu spôsobiť poškodenie elektrického náradia.

Rezné nástroje udržiavajte ostré a čisté. Starostlivo ošetrované rezné nástroje s ostrými reznými hranami sa menej zaseknú či vzpriechi a možno ich ľahšie viesť.

Elektrické náradie, príslušenstvo, používané pracovné nástroje atď. Užívajte podľa týchto pokynov. Zohľadnite pritom pracovné podmienky a činnosť. Použitie elektrického náradia na iný než určený účel môže spôsobiť nebezpečné situácie. Stroj ukladajte na suchom, dobre vetranom mieste. Upozornenie: Elektrické náradie nechajte opravovať len kvalifikovaným odborným personálom a iba s použitím originálnych náhradných dielov. Bude tým zaistené, že zostane zachovaná bezpečnosť elektrického náradia.

## **VAROVANIE Nebezpečenstvo poranenia!**

Skontrolujte, či sú všetky súčasti úplne a funkčné. Chybné súčasti zvyšujú riziko ťažkých zranení. Neuvádzajte stroj do chodu.

- Stroj používajte len v elektrických sieťach, ktoré zodpovedajú údajom na typovom štítku stroja. Prevádzka v elektrických sieťach s nevhodným napätím môže spôsobiť zranenie a vecné škody.

- Používajte stroj len v súlade s jeho určením.
- Nepribližujte sieťový kábel k pracovnej oblasti stroja. Kábel by sa mohol zachytiť v oscilujúcich častiach stroja a spôsobiť ťažké zranenia. Kábel vedte zo stroja vždy smerom dozadu.
- Pri práci upnite obrobok do strojného zveráka (nie je obsiahnutý v rozsahu dodávky). Držanie rúk môže spôsobiť ťažké poranenia.
- Predtým, než stroj odložíte alebo poniesiete, počkajte až do úplného zastavenia rotujúcich častí.
- Ak sa stroj blokuje, ihneď ho vypnite. Pri blokovaní, napríklad v dôsledku vzpriechenia alebo preťaženia môže dôjsť k spätnému rázu a k ťažkým poraneniam.
- Používajte len bezchybné náradie, schválené pre daný stroj.
- V oblasti rohov, ostrých hrán a pod. Pracujte obzvlášť opatrne. Vyhňte sa tomu, aby sa náradie vzpriechilo alebo odskočila z obrobku. V rohoch, u ostrých hrán alebo pri odskoku má oscilujúca náradia tendenciu sa vzpriechiť. Spôsobí potom stratu kontroly alebo spätný ráz.
- Dbajte na to, aby ostatné osoby mali bezpečný odstup od vášho pracoviska. Každý, kto vstúpi do pracovnej oblasti má byť pracovné ochranné pomôcky. Úlomky obrobku alebo zlomené náradie môže odletieť a spôsobiť zranenie aj mimo bezprostrednej pracovnej oblasti. Pracujte len pri dobrom osvetlení a dobrej viditeľnosti.

## **Nebezpečenstvo popálenia**

Nikdy sa píloveho kotúča, brúsneho kotúča, obrobku alebo podobných súčastí nedotýkajte bezprostredne po práci. Tieto časti sa môžu pri práci silne zahrievať.

## **Ohrozenie zdravia**

Pri práci so strojom používajte protiprachovú masku. Pri brúsení, rezaní alebo čistenia sa môže vznikáť prach, ohrozujúce zdravie (drevná prach, azbest, atď.).

## **PRED UVEDENÍM DO PREVÁDZKY**

Pred výmenou náradia vytiahnite zástrčku zo zásuvky. Náradie sa smie vymieňať len vtedy, ak je stroj odpojený od elektrickej siete. Používajte len bezchybné a schválené náradia. Zahnuté nástroje môžu spôsobiť zranenie a poškodenie stroja. Pri výmene nástroja používajte ochranné rukavice.

## **MONTÁŽ A PREVÁDZKA**

### **VÝMENA NÁSTROJOV**

Uvoľnite rýchly aretáciu ①, nasadte požadovaný nástroj a opäť zaaretujte. Západka je sklopením uzamknutá.



### **OBSLUHA**

Pred pripojením sieťovej zástrčky do zásuvky a pred každou prevádzkou.

Skontrolujte bezpečný stav stroja:

- Skontrolujte, či neexistujú zjavné závady.
- Skontrolujte, ak sú všetky časti stroja pevne namontované. Stroj tlačte na obrobok len toľko, aby otáčky motora neboli príliš vysoké, inak by sa motor preťažil a mohol by sa poškodiť.

Zapojte sieťovú zástrčku. - Posuňte spínač / vypínač ② dopredu.

Stroj sa zapne.- Posuňte spínač / vypínač ② dozadu.  
Stroj sa vypne.

Nastavenie rýchlosti-Nastavte regulátor rýchlosti ③ do požadovanej polohy: Stupeň 1: nízka Stupeň 6: vysoká

Krátko po práci môže byť nástroj veľmi horúci. Hrozí nebezpečenstvo popálenia! Nechajte horúci nástroj vychladnúť.  
Horúci nástroj nikdy nečistite horľavými kvapalinami.

## ČISTENIE

Pred každým čistením vytiahnite sieťovú zástrčku zo zásuvky.  
Dávajte pozor, aby sa dovnútra do stroja nedostala žiadna voda.  
Pri čistení stroja nepoužívajte žiadne dráždivé čistiace prostriedky.  
Dávajte pozor, aby do prístroja neprenikli žiadne kvapaliny.

Pravidelne, v závislosti od podmienok používania, čistite vetracie štrbiny motora od prachu. Použite vysávač, kefa alebo štetec.  
Po každom použití stroj vyčistite. Stroj utrite ľahko navlhčenou handrou.

## LIKVIDÁCIA VÝROBKU / OBALU

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, a pod.). 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 materiállovú chybu 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 iné než určené 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 nebalosťou 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 plniacej povinnosť spätného odberu, oddeleného zberu, spracovania, zhodnocovania a zneškodňovania elektrozariadení a elektroodpadu REMA.

## POZNÁMKA A DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE

Technické zmeny a chyby tlače sú vyhradené.  
Na základe zákona č . 22/1997 Sb. a nariadenia vlády ČR č. 17/2003 Sb. prehlasujeme, že nami dodávaný výrobok spĺňa nasledujúce bezpečnostné a zdravotné požiadavky noriem EÚ.  
**Príslušné smernice EU:** 2006/42/EC – 2014/30/EU

**Aplikované normy:** EN55014-1:2006+A1+A2; EN55014-2:2015; EN61000-3-2:2014; EN61000-3-3:2013, EN60745-1:2009+A11; EN60745-2-4:2009+A11; AfPS GS 2014:01  
**Záručný aj mimozáručnej odborné opravy a servis zaisťuje:**  
**PHT a. s., Průmyslová 217, 391 37 Chotoviny u Tábora**  
**Tel.: +420 727 872 114, E-mail: info@pht.cz**  
Vyrobené pre PHT a. s. • www.magg.cz