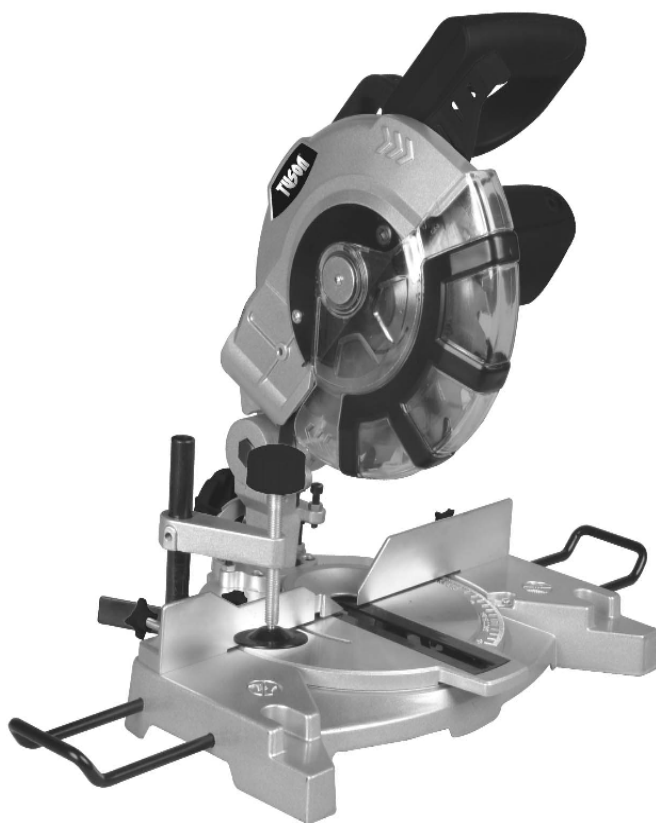


# TUSON<sup>®</sup>

**Ⓢ CZ POKOSOVÁ PÍLA 130030**  
**Ⓢ SK POKOSOVÁ PÍLA 130030**



## NÁVOD K POUŽITÍ

Pečlivě si prosím přečtěte tento návod a seznámte se s tímto zařízením.  
Dodržujte pokyny pro použití a dávejte pozor na omezení a možná rizika související s provozem zařízení.  
Tištěná verze návodu se může od poslední verze dokumentu lišit.  
Aktuální platná verze je ke stažení na [www.magg.cz](http://www.magg.cz)

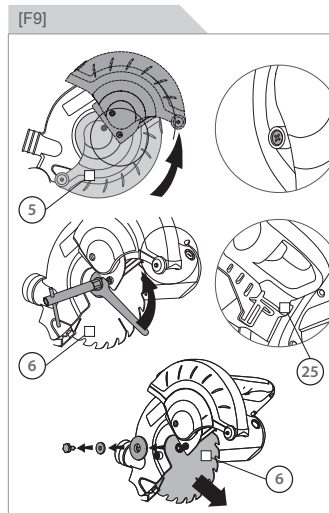
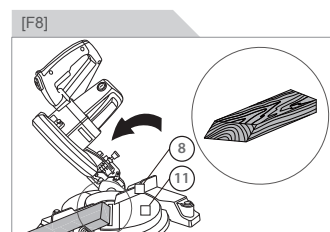
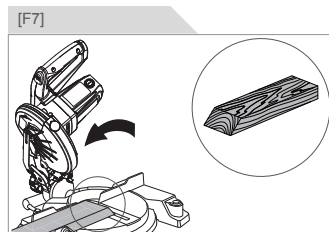
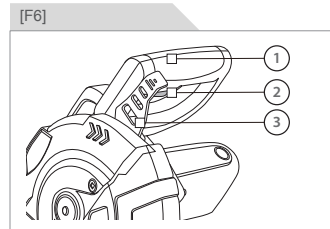
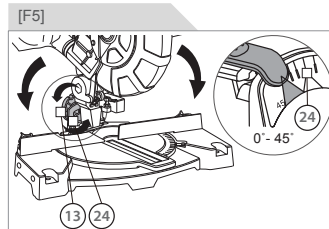
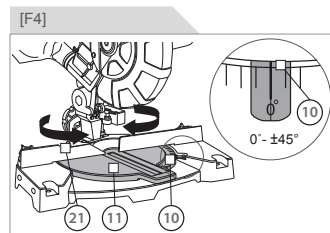
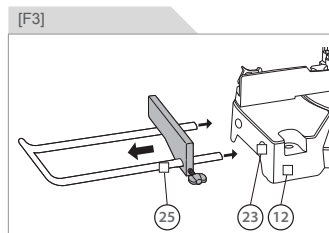
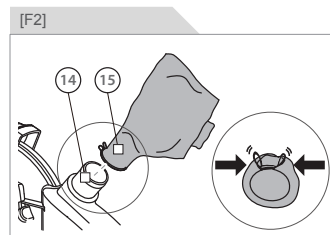
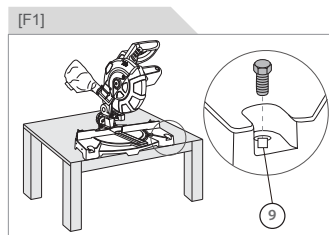
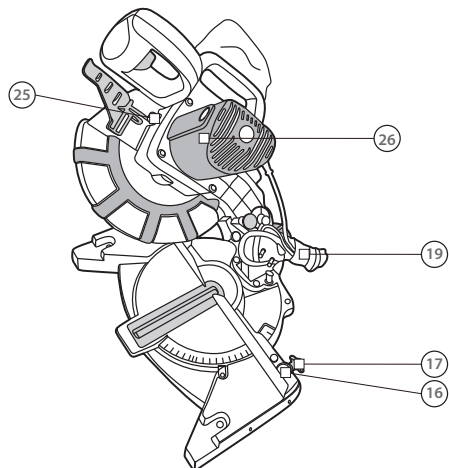
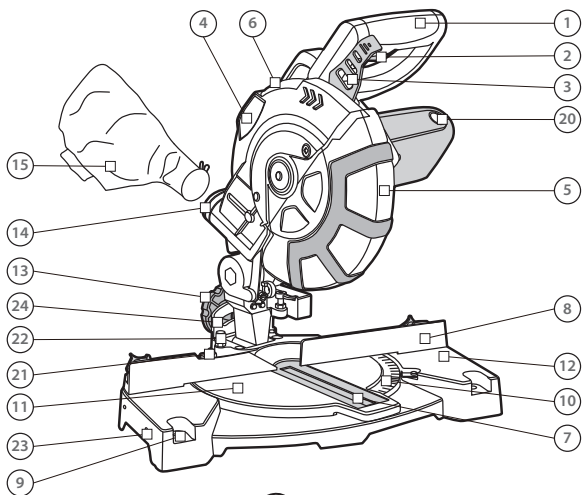
## ZPŮSOB POUŽITÍ

Tento stroj je určen k řezání masivního dřeva, lepeného dřeva, lepené dýhy, materiálům podobným dřevu a plastů. Není určen k řezání kovu, keramiky nebo zdiva. Tímto stojem je možné řezat dlouhé, příčné řezy, šikmé řezy, zkosené řezy stejně tak jako pro dvojité zkosené řezy. Kromě toho můžete zhotovovat drážky.

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 Držadlo                      | ⑮ Prachový sáček             |
| ② Vypínač                      | ⑯ Svěrka                     |
| ③ Jištění bezpečnostního krytu | ⑰ Zajištění svěrky           |
| ④ Vrchní kryt kotouče          | ⑱ Zamykací tlačítko          |
| ⑤ Spodní kryt kotouče          | ⑲ Přívodní kabel             |
| ⑥ Kotouč                       | ⑳ Pouzdro s uhlíky           |
| ⑦ Vložka stolu                 | ㉑ Zajištění nastavení dorazu |
| ⑧ Zadní doraz                  | ㉒ Nastavení sklonu           |
| ⑨ Montážní otvory              | ㉓ Rozšíření stolu            |
| ⑩ Ukazatel úhlu                | ㉔ Stupnice sklonu            |
| ⑪ Otočný stůl pily             | ㉕ Tlačítko zámku vřetena     |
| ⑫ Základna                     | ㉖ Motor                      |
| ⑬ Zajištění sklonu             |                              |
| ⑭ Vývod sání                   |                              |



## TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Napětí	220-240 V
Frekvence	50 Hz
Výkon	1400 W
Otáčky	5000 RPM
Průměr kotouče	210 x 30 mm 24 zubů
Rozsah naklápění	-45°; 45°
Izolace	II

## PŘÍSLUŠENSTVÍ

Prachový sáček

Klíč

Svěrka

Pár uhlíků

## 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.



**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.

Před používáním se seznamte se všemi ovládacími prvky a řádným užíváním. Ujistěte se, že víte jak přístroj v případě nouze zastavit v průběhu používání.

Podle těchto jednoduchých instrukcí je potřeba stroj neustále udržovat v dobré kondici.

Stroj musí být před použitím správně sestaven dle instrukcí.

Prevence úrazů závisí na vědomí, zdravém rozumu a proškolení všech zúčastněných na provoz, přepravu, údržbu a skladování nářadí.

Nikdy nenechávejte stroj bez dozoru. Nikdy nenechávejte děti používat stroj. Přihlížející osoby by měli být při používání stroje v dostatečně bezpečné vzdálenosti. Domácí mazlíčky a děti držte v bezpečné vzdálenosti.

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

**POZOR!!!** Konzumace alkoholu, léků nebo drog má vliv na Vaši koncentraci a může ovlivnit Vaši bělost při práci.

## BEZPEČNOST OSOB

- Nedovolte jiným osobám, obzvláště dětem, aby zasahovaly do práce, dotýkaly se stroje nebo přívodní šňůry, a zabraňte jim v přístupu k pracovnímu prostoru.

- Nepoužívané nářadí dobře uložte. Pokud nářadí není používáno, musí být uloženo na suchém uzamčeném místě mimo dosah dětí.

- Ujistěte se, zda všechny ochranné prvky jsou a svém místě a jsou v pořádku.

- Nikdy nepoužívejte stroj bez ochranných pomůcek a bez ochranného příslušenství.

- Zkontrolujte celý stroj, zda nenajdete volné části (například matice nebo šrouby atd.) nebo nějaké poškození stroje.

- Pokud je to nutné, opravte nebo nahraďte vadné části tak, aby nedošlo k ublížení na zdraví obsluhujícího nebo přihlížejících osob.

- Ujistěte se, že je stroj v bezpečném provozním stavu.

- Během používání používejte vhodný pracovní oděv. Nenoste volné oblečení nebo šperky, které by se mohli zamotat do stroje.

- Zvolte pevnou obuv a dlouhé kalhoty, aby byly nohy chráněny před možnými odletujícími úlomky. Vlasy mějte sepnuté.

- Použijte vhodnou ochrannou výbavu (ochranné rukavice a ochranné brýle). Při operacích, kde vzniká prach, použijte protiprachovou masku. Pokud je nutné, použijte přilbu a ucpávky do uší. Pokud hladina hluku přesáhne 85 dB je ochrana sluchu povinná.

- Držadlo stroje udržujte v čistotě, suchu, bez mastnoty a oleje.

- **POZOR!!!** Ochranné pomůcky zajistí bezpečný a bezporuchový provoz stroje.

- Nepoužívejte stroj, pokud je v obrácené poloze nebo není v provozuschopném stavu.

- Ujistěte se, že základna stroje je stabilní a stabilitu během provozu udržujte.

- Nikdy nevyvíjejte nadměrný tlak na stroj.

- **POZOR!!!** Během používání stroje udržujte neustálou pozornost nad tím, co děláte.

## ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST

- Při používání elektrických strojů, by měly být dodržovány tyto bezpečnostní pokyny, aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem nebo jinému poranění či požáru.

- Chraňte se před úderem elektrickým proudem.

- Vidlice pohyblivého přívodu elektrického nářadí musí odpovídat síťové zásuvce. Nikdy jakýmkoliv způsobem neupravujte vidlici. S nářadím, které má ochranné spojení se zemí, nikdy nepoužívejte žádné zásuvkové adaptéry. Vidlice, které nejsou znehodnoceny úpravami, a odpovídající zásuvky omezí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

- Pro zvýšenou elektrickou bezpečnost použijte zdroj proudu chráněný spínačem proti zbytkovému proudu (RCD). Použití RCD zmenšuje riziko zasažení elektrickým proudem.

- Hlavní napětí musí odpovídat tomu, které je uvedeno na štítku.

- Nepoužívejte elektrický nástroj, jehož vypínač je defektní. Elektrický nástroj, který nelze zapínat a vypínat, je nebezpečný a musí být opraven.

- Vyvarujte se dotyku těla s uzemněnými předměty, jako např. potrubí, tělesa ústředního topení, sporáky a chladničky. Nebezpečí úrazu elektrickým proudem je větší, je-li vaše tělo spojené se zemí.

- Nikdy nenoste a netahejte elektrické stroje za přívod ani nevytrhávejte vidlici ze zásuvky tahem za přívod. Chraňte přívod před horkem, mastnotou, ostrými hranami a pohyblivými se částmi. Poškozené nebo zamotané přívody zvyšují nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

- Nepoužívejte elektrický stroj v blízkosti hořlavých kapalin a plynů.

- Poškozený přívodní kabel musí být vyměněn výrobcem nebo jinou pověřenou osobou.

- Pokud je stroj používán venku, používejte pouze kabel, který je vhodný pro venkovní použití.

- Před připojením stroje do elektrické sítě se ujistěte, že je síťový

vypínač v pozici „Vypnuto“.

- Při neobvyklých vibracích stroj okamžitě vypněte. Vibrace obvykle upozorňují na problém. Po vypnutí stroje vždy vyčkejte na jeho úplné zastavení a odpojte jej od přívodu elektrické energie.

## PRACOVNÍ PROSTŘEDÍ

- Nevystavujte elektrické stroje dešti, vlhku nebo mokru. Vnikne-li do elektrického nářadí voda, zvyšuje se nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Udržujte čisté pracoviště.
- Stroj používejte pouze za dobrého světla. Nikdy nepoužívejte za špatné viditelnosti.

## ZVLÁŠTNÍ BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA

- Pevně upněte nástroj svěrkami nebo šrouby k pracovnímu stolu přibližně ve výšce pasu.
- Udržujte ruce v bezpečné vzdálenosti od místa řezu.
- Nikdy nedávejte ruce pod řezný kotouč, může dojít k pořezání či jinému vážnému poranění.
- Pokud budete provádět jakékoliv nastavení stroje, vypněte nejprve stroj a vytáhněte zástrčku ze zásuvky.
- Udržujte napájecí kabel z dosahu pracovní části stroje.
- Piliny a třísky nesmí být nikdy odstraňovány, pokud je stroj v provozu.
- Při práci na stroji vždy používejte ochranné prostředky a pomůcky.
- Nikdy nepoužívejte pilové kotouče, které jsou poškozené nebo deformované.
- Ochranný kryt by se měl otevřít pouze tehdy, pokud je zařízení sníženo na obrobek.
- Nepoužívejte pilové kotouče z rychlořezné oceli.
- Nikdy nepoužívejte pokosovou pilu k řezání jiných materiálů, než je uvedeno v návodu k použití.
- Při přepravě musí být rukojeť pily zajištěná, aby nedošlo k poškození či zranění.
- Používejte pouze pilové kotouče, které byly řádně naostřené. Je nezbytné dodržovat maximální povolené rychlosti uvedené na pilovém listu.

## PŘED UVEDENÍM DO PROVOZU

**POZOR!!! Před jakýmkoliv nastavováním je nutné odpojit stroj od přívodu elektrického proudu.**

### Sestavení stroje(F1)

Pila musí být namontována na pevnou nosnou plochu, pracovní stůl či podlahu. Označte si umístění montážních otvorů ⑨ na pracovním stole. Uchytěte stroj pomocí vhodných šroubů a matic k pracovní ploše. Utáhněte čtyři šrouby, které zajišťují ochranu proti posunutí. Po montáži pečlivě zkontrolujte, zda nemůže dojít k jakémukoliv nepředvídanému pohybu pily během používání.

### Připojení prachového sáčku(F2)

Prachový sáček ⑮ nasadte na vývod sání ⑭, pomocí svorky šroubovitým pohybem připevněte sáček (zdrhovadlo by mělo směřovat dolů). V případě výměny sáčku postupujte v opačném pořadí. K pokosové pile lze také připojit běžný vysavač.

### Rozšíření stolu(F3)

Pokud pracujete s dlouhými kusy materiálu, je nutné použít rozšíření pracovního stolu, které Vám zaručí bezpečnější provedení práce a sníží riziko vyklouznutí či poranění řezaným materiálem.

- Před nastavováním odpojte nejprve zástrčku ze zásuvky.
- Vložte rozšíření stolu do příslušných otvorů ⑮, které jsou v základně ⑫ a pevně dotáhněte šroubem.
- Nyní máte stabilní pracovní plochu pro provádění požadovaných prací.

### Nastavení úhlu pokosu(F4)

Před řezáním vždy dotáhněte zajištění nastavení dorazu ⑳. Toto nastavení se používá pro zablokování otočného stolu ⑪ v požadovaném úhlu pokosu. V opačném případě by se pilový list mohl zaseknout v obrobku. Horizontální úhel pokosu může být nastaven v rozmezí od 45°(levá strana) až 45° (pravá strana).

Nastavení úhlu pokosu:

- Uvolněte zajištění nastavení dorazu ⑳ a nastavte požadovaný úhel pokosu otáčením otočné části stolu ⑪ doleva nebo doprava pomocí ukazatele úhlu pokosu ⑩.
- Po nastavení požadovaného úhlu pokosu, utáhněte zajištění dorazu ⑳.

### Nastavení úhlu kapovacího řezu(F5)

Zajištění sklonu ⑬ slouží k aretaci řezné hlavy dle požadovaného úhlu náklonu od 0° do 45°. Uvolněte zajištění sklonu ⑬, nastavte požadovaný úhel náklonu a opět zaaretujte. Pečlivě se přesvědčte, že je hlava zajištěná, aby nedošlo k posunu v průběhu prací.

## MONTÁŽ A PROVOZ(F6)

**Zapnutí** – pro zapnutí pily stlačte vypínač ② a držte jej stlačený. Z bezpečnostních důvodů není možné zaaretovat vypínač v zapnuté poloze, je nutné jej neustále držet zapnutý. Je také nutné stlačit odjištění krytu ③.

**Vypnutí** – pro vypnutí pily uvolněte vypínač ② a jištění krytu ③

Při řezání dlouhých kusů dřeva, podepřete opačný konec řezaného materiálu pomocí prodloužení stolu. Před spuštěním pily se ještě ujistěte, že je vše správně nastaveno. Před provedením řezu se ujistěte, že je kotouč v plné rychlosti, jinak dojde k otupení či zaseknutí kotouče do řezaného materiálu.

Maximální kapacita řezu	
Úhel (°)	Výška x Šířka řezu (mm)
0° x 90°	55 x 120
45° x 90°	55 x 80
0° x 45°	32 x 120
45° x 45°	32 x 80

### Kapovací řez(F7)

Kapovací řez je veden v úhlu 90° přes řezaný materiál. Úhel je veden s ukazatelem úhlu pokosu ⑩ nastaveným v poloze 0°. Úhlový řez může být nastaven v rozmezí od 45° (levá strana) po 45° (pravá strana).

Uvolněte doraz ⑳, nastavte požadovaný úhel otočením otočného stolu pily ⑪ do požadovaného úhlu na stupnici ⑩. Pokud je požadovaný úhel nastavený, utáhněte nastavení dorazu ⑳. Nyní přiložte řezaný materiál k zadnímu dorazu a zajištěte jej svěrkou. Zapněte stoj a vyčkejte, než kotouč dosáhne plné rychlosti, a spouštějte řeznou hlavu na řezaný materiál. Po skončení řezání vypněte vypínač ②, nechte kotouč zastavit a zvedněte řeznou hlavu.

### Pokosový řez(F8)

Pokosovým řezem se provádí příčné řezání dřeva pilovým kotoučem ⑥ s úhlem k otočnému stolu pily ⑪. Indikátor úhlu pokosu ⑩ je nastaven na 0°, a pilový list může být nastaven v rozmezí úhlu 0° a 45°.

Uvolněte doraz ⑧, otočte stůl pily ⑪ do polohy 0° na ukazateli ⑩ a utáhněte nastavení dorazu ⑳. Uvolněte zajištění sklonu ⑬, řeznou hlavu nastavte do požadovaného úhlu a opět pevně

dotáhněte zajištění sklonu. Nyní přiložte řezaný materiál k zadnímu dorazu a zajistěte jej svěrkou. Zapněte stoj a vyčkejte, než kotouč dosáhne plné rychlosti, a spouštějte řeznou hlavu na řezaný materiál. Po skončení řezání vypněte vypínač ②, nechte kotouč zastavit a zvedněte řeznou hlavu.

#### Výměna řezného kotouče(F9)

Před zahájením jakýchkoliv činností spojených s instalací, seřizováním, opravami nebo údržbou je nutno vytáhnout zástrčku napájecího kabelu ze síťové zásuvky.

Ujistěte se, že řezná hlava je zvednutá. Ručně zvedněte spodní kryt kotouče ⑤, aby se Vám uvolnil přístup k hlavě šroubu ve středu pilového kotouče ⑥. Vložte klíč do hlavy šroubu ve středu pilového kotouče, stlačte tlačítko pro zamknutí vřetena ⑤. Aby bylo zajištěno, že vřeteno správně zapadne, otočte klíčem, dokud pojistné tlačítko vřetena ⑤ nezapadne na své místo.

**POZNÁMKA:** Pojistné tlačítko vřetene ⑤ drží pilový list ⑥ v pozici pro výměnu kotouče. Uvolněte šroub ve středu pilového kotouče, vyjměte šroub a následně vnější podložku. Pilový list ⑥ lze není vyjmout tahem směrem od vřetena. Při montáži postupujte v opačném pořadí.

**POZOR!** Směr otáčení pilového kotouče ⑥ musí souhlasit se směrem šipky na krytu. Zuby směřují dopředu a dolů.

#### ÚDRŽBA

Před zahájením jakýchkoliv činností spojených s instalací, seřizováním, opravami nebo údržbou je nutno vytáhnout zástrčku napájecího kabelu ze síťové zásuvky. Udržujte ventilační otvory motoru vždy průchodné a prosté prachu. Správná údržba a pravidelné čištění mohou prodloužit životnost stroje. Výměnu napájecího kabelu, poškozených či opotřebovaných částí, či jiné opravy smí provádět výhradně autorizovaný servis. Pravidelně kontrolujte, zda jsou všechny upevňovací šrouby a vruty utažené. Během práce může časem dojít k jejich povolení. Používejte pouze originální náhradní díly, jiné náhradní díly mohou způsobit špatné fungování stroje. Nikdy k čištění nepoužívejte vodu ani jiné chemické čisticí prostředky. Stroj uchovávejte vždy na suchém místě mimo dosah dětí.

#### ČIŠTĚNÍ

Stroj čistěte ofukováním pomocí vzduchového kompresoru. Vždy noste ochranné brýle, aby nedošlo ke zranění očí vlivem odlétnutého kousku řezaného materiálu. Některé čisticí prostředky a rozpouštědla mohou způsobit poškození plastových dílů. Mezi látky poškozující plasty patří následující: benzín, tetrachlormetan, chlorované čisticí rozpouštědla, amoniak a domácí čisticí prostředky, které obsahují čpavek. Tyto látky k čištění nepoužívejte.

Uhlíky a komutátor ve vašem nástroji byly vyvinuty pro mnoho hodin spolehlivého provozu. Pro udržení špičkové účinnosti motoru, doporučujeme zkontrolovat kartáčky každé dva až šest měsíců. Měli by být použity pouze originální náhradní uhlíky speciálně určené pro Váš stroj. Pokud je izolační hrot uvnitř uhlíku vystaven kontaktu s komutátorem, automaticky se motor vypne. Pokud k tomu dojde, je nutné oba uhlíky nahradit současně.

#### 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, odнесите 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.

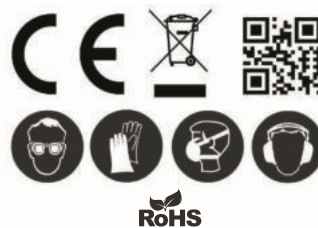
#### POZNÁMKA A DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE

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:** 2004/108/EC – 2014/30/EU

**Aplikované normy:** EN61029-1:2009+A11:2010; EN61029-2:2012+A11:13; EN55014-1:2006 /+A1:2009+A2:2011; EN55014-2:1997/+A1:2001/+A2:2008; EN61000-3-2:2014; EN61000-3-3:2013



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

PHT a.s.

Hany Kvapilové 423/5, 370 01 České Budějovice

Tel. +420 387 316 285, E-mail: info@pht.cz

Vyrobena pro PHT a.s.

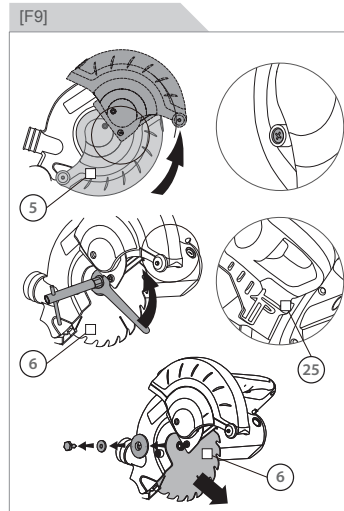
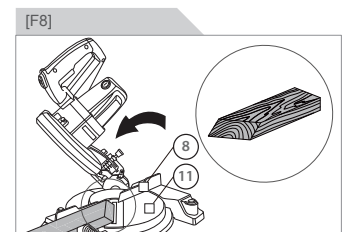
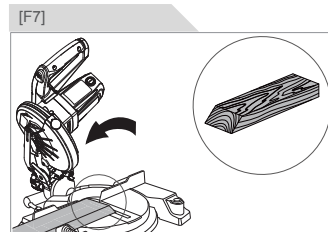
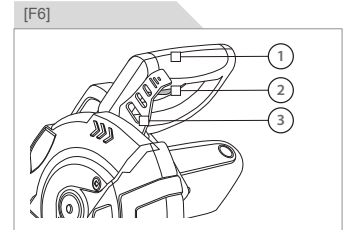
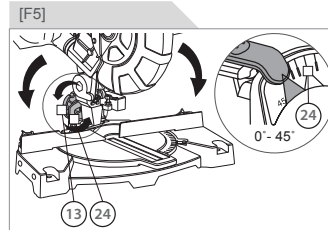
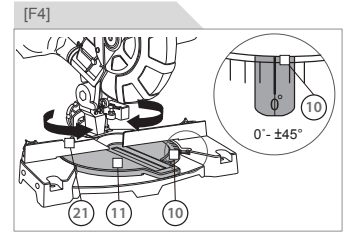
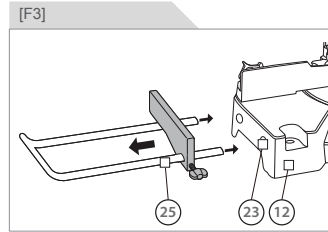
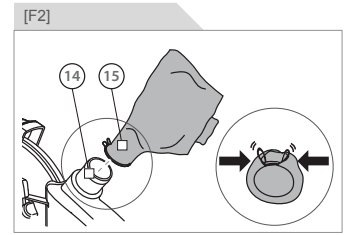
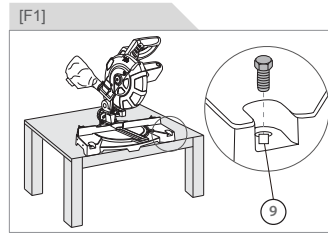
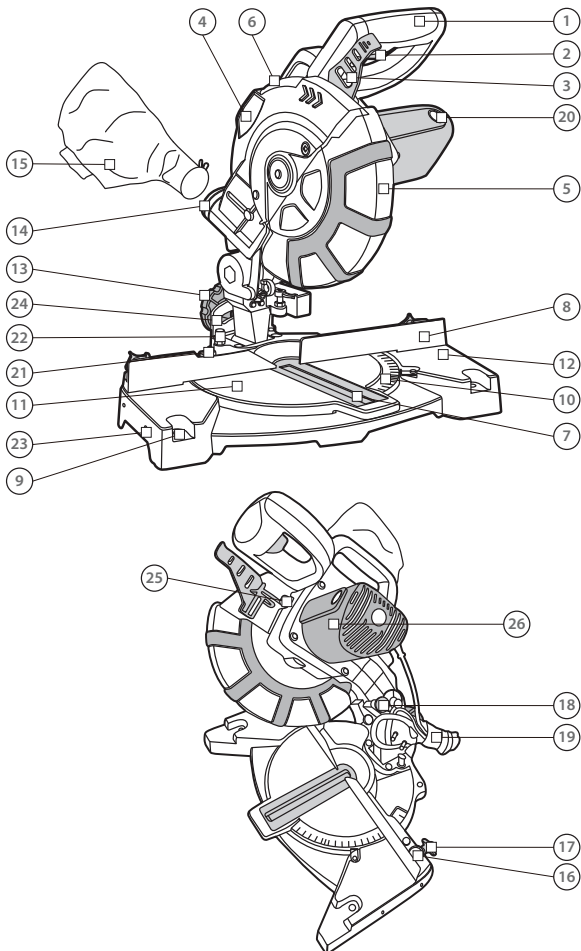
www.magg.cz

## SPÔSOB POUŽITIA

Tento stroj je určený na rezanie masívneho dreva, lepeného dreva, lepené dyhy, materiálom podobným drevu a plastov. Nie je určený na rezanie kovu, keramiky alebo muriva. Týmto strojom je možné rezať dlhé, priečne rezy, šikmé rezy, skosené rezy rovnako tak ako pre dvojité skosené rezy. Okrem toho môžete zhotovovať drážky. 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 rúčí 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 Držadlo                      | ⑮ Prachové vrečko             |
| ② Vypínač                      | ⑯ Svorka                      |
| ③ Istenie bezpečnostného krytu | ⑰ Zaistenie zvierky           |
| ④ Vrchný kryt kotúča           | ⑱ Tlačidlo uzamknutia         |
| ⑤ Spodný kryt kotúča           | ⑲ Prívodný kábel              |
| ⑥ Kotúč                        | ⑳ Puzdro s uhlíkmi            |
| ⑦ Vložka stola                 | ㉑ Zaistenie nastavenia dorazu |
| ⑧ Zadný doraz                  | ㉒ Nastavenie sklonu           |
| ⑨ Montážne otvory              | ㉓ Rozšírenie stola            |
| ⑩ Ukazateľ uhla                | ㉔ Stupnica sklonu             |
| ⑪ Otočný stôl píly             | ㉕ Tlačidlo zámku vretena      |
| ⑫ Základňa                     | ㉖ Motor                       |
| ⑬ Zaistenie sklonu             |                               |
| ⑭ Vývod sania                  |                               |



## TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

Napätie	220-240 V
Frekvencia	50 Hz
Výkon	1400 W
Otáčky	5000 RPM
Priemer kotúča	210 x 30 mm 24 zubů
Rozsah naklápania	-45°; 45°
Izolácia	II

## PRÍSLUŠENSTVO

Prachové vrecko  
Kľúč  
Svorka  
Pár uhlíkov

## 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 tento návod, ako začnete výrobok používať.



**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.

Pred používaním sa oboznámte so všetkými ovládacími prvkami a riadnym užívaním. Uistite sa, že viete ako prístroj v prípade núdze zastaviť v priebehu používania. Podľa týchto jednoduchých inštrukcií je potreba stroj neustále udržiavať v dobrej kondícii. Stroj musí byť pred použitím správne zostavený podľa inštrukcií. Prevencia úrazov závisí na vedomie, zdravom rozume a preškolenie všetkých zúčastnených na prevádzku, prepravu, údržbu a skladovanie náradia. Nikdy nenechávajte stroj bez dozoru. Nikdy nenechávajte deti používať stroj. Prizerajúce osoby by mali byť bezpečnej vzdialenosti. Domácich miláčikov a detí držte v bezpečnej vzdialenosti. 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 pri používaní stroja v dostatočne.

nekonajte.

**POZOR !!!** Konzumácia alkoholu, liekov alebo drog má vplyv na Vašej koncentráciu a môže ovplyvniť Vašu belosť pri práci.

## BEZPEČNOSŤ OSÔB

- Nedovoľte iným osobám, obzvlášť deťom, aby zasahovali do práce, dotýkali sa stroja alebo prírodné šnúry, a zabráňte im v prístupu k pracovnému priestoru.
  - Nepoužívané náradie dobre uložte. Ak náradie nie je používané, musí byť uložené na suchom uzamknutom mieste mimo dosahu detí.
  - Uistite sa, či všetky ochranné prvky sú a svojom mieste a sú v poriadku.
  - Nikdy nepoužívajte stroj bez ochranných pomôcok a bez ochranného príslušenstva.
  - Skontrolujte celý stroj, či nenájdete voľné časti (napríklad matice alebo skrutky atď.) alebo nejaké poškodenie stroja.
  - Ak je to nutné, opravte alebo nahraďte chybné časti tak, aby nedošlo k ublíženiu na zdraví obsluhujúceho alebo prizerajúcich osôb.
  - Uistite sa, že je stroj v bezpečnom prevádzkovom stave.
  - Počas používania používajte vhodný pracovný odev. Nenoste voľné oblečenie alebo šperky, ktoré by sa mohli zamotať do stroja.
  - Zvoľte pevnú obuv a dlhé nohavice, aby boli nohy chránené pred možnými odletujúcimi úlomkami. Vlasy majte zopnuté.
  - Použite vhodnú ochrannú výbavu (ochranné rukavice a ochranné okuliare). Pri operáciách, kde vzniká prach, použite protiprachovú masku. Pokiaľ je nutné, použite prilbu a upchávky do uší. Ak hladina hluku presiahne 85 dB je ochrana sluchu povinná.
  - Držadlo stroja udržiavajte v čistote, suchu, bez mastnoty a oleja. **POZOR !!!** Ochranné pomôcky zaistí bezpečnú a bezporuchovú prevádzku stroja.
  - Nepoužívajte stroj, pokiaľ je v obrátenej polohe alebo nie je v prevádzkyschopnom stave.
  - Uistite sa, že základňa stroja je stabilný a stabilitu počas prevádzky udržiavajte.
  - Nikdy nevyvíjajte nadmerný tlak na stroj.
- POZOR !!!** Počas používania stroja udržiavajte neustálu pozornosť nad tým, čo robíte.

## ELEKTRICKÁ BEZPEČNOSŤ

- Pri používaní elektrických strojov, by mali byť dodržiavané tieto bezpečnostné pokyny, aby nedošlo k úrazu elektrickým prúdom alebo inému poraneniu či požiaru.
- Chráňte sa pred úderom elektrickým prúdom.
- Vidlica pohyblivého prívodu elektrického náradia musí zodpovedať sieťové zásuvke. Nikdy akýmkoľvek spôsobom neupravujte vidlicu. S náradím, ktoré má ochranné spojenie so zemou, nikdy nepoužívajte žiadne zásuvkové adaptéry. Vidlice, ktoré nie sú znehodnotené úpravami, a zodpovedajúce zásuvky obmedzia nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.
- Pre zvýšenú elektrickú bezpečnosť používajte napájací zdroj chránený nadprúdovým vypínačom proti zvyškovému prúdu (RCD). Používanie RCD znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Hlavné napätie musí zodpovedať tomu, ktoré je uvedené na štítku.
- Nepoužívajte elektrický nástroj, ktorého prepínač je poškodený. Elektrický nástroj, ktorý nemožno zapínať a vypínať, je nebezpečný a musí byť opravený.
- Vyvarujte sa dotyku tela s uzemnenými predmetmi, ako napr. potrubí, telesá ústredného kúrenia, sporáky a chladničky. Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom je väčšie, ak je vaše telo spojené so zemou.
- Nikdy nenoste a neťahajte elektrické stroje za prívod ani nevytrhávajte vidlicu zo zásuvky ťahom za prívod. Chráňte prívod pred horúčavou, mastnotou, ostrými hranami a pohyblivými časťami. Poškodené alebo zamotané prívody zvyšujú nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.
- Nepoužívajte elektrický stroj v blízkosti horľavých kvapalín a plynov.
- Poškodený prírodný kábel musí byť vymenený výrobcom alebo inou poverenou osobou.
- Ak je stroj používaný vonku, používajte iba kábel, ktorý je vhodný pre vonkajšie použitie.

- Pred pripojením stroja do elektrickej siete sa uistite, že je sieťový vypínač v pozícii "Vypnuté".
- Pri neobvyklých vibráciách stroj okamžite vypnite. Vibrácie obvykle upozorňujú na problém. Po vypnutí stroja vždy vyčkajte na jeho úplné zastavenie a odpojte ho od prívodu elektrickej energie.

## PRACOVNÉ PROSTREDIE

- Nevystavujte elektrické stroje dažďu, vlhku alebo mokru. Ak vnikne do elektrického náradia voda, zvyšuje sa nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.
- Udržujte čisté pracovisko.
- Stroj používajte iba za dobrého svetla. Nikdy nepoužívajte za zlej viditeľnosti.

## ŠPECIFICKÉ BEZPEČNOSTNÉ PRAVIDLÁ

- Pevne upnite nástroj zvierkami alebo skrutkami k pracovnému stolu približne vo výške pásu.
- Udržujte ruky v bezpečnej vzdialenosti od miesta rezu.
- Nikdy nedávajte ruky pod rezný kotúč, môže dôjsť k porezaniu alebo inému vážnemu poraneniu.
- Ak budete vykonávať akékoľvek nastavenia stroja, vypnite najprv stroj a vytiahnite zástrčku zo zásuvky.
- Udržujte napájací kábel z dosahu pracovnej časti stroja.
- Piliny a triesky nesmie byť nikdy odstraňované, pokiaľ je stroj v prevádzke.
- Pri práci na stroji vždy používajte ochranné prostriedky a pomôcky.
- Nikdy nepoužívajte pílové kotúče, ktoré sú poškodené alebo deformované.
- Ochranný kryt by sa mal otvoriť len vtedy, ak je zariadenie znížené na polotovar.
- Nepoužívajte pílové kotúče z rýchlereznej oceli.
- Nikdy nepoužívajte pokosovú pílu na rezanie iných materiálov, než je uvedené v návode na použitie.
- Pri preprave musí byť rukoväť píly zaistená, aby nedošlo k poškodeniu či zraneniu.
- Používajte iba pílové kotúče, ktoré boli riadne naostrené. Je nevyhnutné dodržiavať maximálne povolené rýchlosti uvedenej na pílovom liste.

## PRED UVEDENÍM DO PREVÁDZKY

**POZOR !!!** Pred akýmkoľvek nastavovaním je nutné odpojiť stroj od prívodu elektrického prúdu.

### Zostavenie stroja(F1)

Píla musí byť namontovaná na pevnú nosnú plochu, pracovný stôl či podlahu. Označte si umiestnenie montážnych otvorov ⑨ na pracovnom stole. Uchyťte stroj pomocou vhodných skrutiek a matíc k pracovnej ploche. Uťahnite štyri skrutky, ktoré zaisťujú ochranu proti posunutiu. Po montáži starostlivo skontrolujte, či nemôže dôjsť k akémukoľvek nepredvídanému pohybu píly počas používania.

### Pripojenie prachového vrečka(F2)

Prachové vrečko ⑮ nasadte na vývod sania ⑭, pomocou svorky skrutkovitým pohybom pripevnite vrečko (zdrhovadlo by malo smerovať dole). V prípade výmeny vrečka postupujte v opačnom poradí. K pokosovej píle možno tiež pripojiť bežný vysávač.

### Rozšírenie stola(F3)

Ak pracujete s dlhými kusmi materiálu, je nutné použiť rozšírenie pracovného stola, ktoré Vám zaručí bezpečnejšie vykonanie práce a zníži riziko vyklúznutia alebo poranenia rezaným materiálom.

- Pred nastavovaním odpojte najprv zástrčku zo zásuvky.
- Vložte rozšírenie stola do príslušných otvorov ⑳, ktoré sú v základni ㉑ a pevne dotiahnite skrutkou.
- Teraz máte stabilnú pracovnú plochu pre realizáciu požadovaných prác.

### Nastavenie uhla pokosu(F4)

Pred rezaním vždy dotiahnite zabezpečenie nastavenia dorazu ㉒. Toto nastavenie sa používa pre zablokovanie otočného stola ㉓ v požadovanom uhle pokosu. V opačnom prípade by sa pílový list mohol zaseknúť v obrobru. Horizontálny uhol pokosu môže byť nastavený v rozmedzí od 45 ° (ľavá strana) až 45 ° (pravá strana). Nastavenie uhla pokosu:

- Uvoľnite zaistenie nastavenie dorazu ㉒ a nastavte požadovaný uhol sklonu otáčaním otočnej časti stola ㉓ doľava alebo doprava pomocou ukazovateľa uhla pokosu ㉔.
- Po nastavení požadovaného uhlu pokosu, utiahnite zaistenie dorazu ㉒.

### Nastavenie uhla kapovacieho rezu(F5)

Zaistenie sklonu ㉕ slúži na aretáciu reznej hlavy podľa požadovaného uhla náklonu od 0 ° do 45 °. Uvoľnite zaistenie sklonu ㉕, nastavte požadovaný uhol náklonu a opäť zaaretujte. Starostlivo sa presvedčte, že je hlava zaistená, aby nedošlo k posunu v priebehu prác.

## MONTÁŽ A PREVÁDZKA(F6)

**Zapnutie** - pre zapnutie píly stlačte vypínač ㉖ a držte ho stlačený. Z bezpečnostných dôvodov nie je možné zaaretovať vypínač v zapnutej polohe, je nutné ho neustále držať zapnutý. Je tiež nutné stlačiť odistení krytu ㉗.

**Vypnutie** - pre vypnutie píly uvoľnite vypínač ㉖ a istenie krytu ㉗

Pri rezaní dlhých kusov dreva, podoprite opačný koniec rezaného materiálu pomocou predĺženie stola. Pred spustením píly sa ešte uistite, že je všetko správne nastavené. Pred vykonaním rezu sa uistite, že je kotúč v plnej rýchlosti, inak dôjde k otupeniu či zaseknutie kotúča do rezaného materiálu.

Maximálna kapacita rezu	
Uhol (°)	Výška x Šírka rezu (mm)
0° x 90°	55 x 120
45° x 90°	55 x 80
0° x 45°	32 x 120
45° x 45°	32 x 80

### Kapovacej rez(F7)

Kapovacej rez je vedený v uhle 90 ° cez rezaný materiál. Uhol je vedený s ukazovateľom uhla pokosu ㉔ nastaveným v polohe 0 °. Uholový rez môže byť nastavený v rozmedzí od 45 ° (ľavá strana) po 45°(pravá strana).

Uvoľnite doraz ㉒, nastavte požadovaný uhol otočením otočného stola píly ㉓ do požadovaného uhla na stupnici ㉔. Ak je požadovaný uhol nastavený, utiahnite nastavenie dorazu ㉒. Teraz priložte rezaný materiál k zadnému dorazu a zaistite ho svorkou. Zapnite stoj a počkajte, než kotúč dosiahne plnej rýchlosti, a spúšťajte reznú hlavu na rezaný materiál. Po skončení rezania vypnite vypínač ㉖, nechajte kotúč zastaviť a zdvihnite reznú hlavu.

### Pokosový rez(F8)

Pokosovým rezom sa vykonáva priečne rezanie dreva pílovým kotúčom ⑥ s uhlom k otočnému stolu píly ㉓. Indikátor uhla pokosu ㉔ je nastavený na 0 °, a pílový list môže byť nastavený v rozmedzí uhla 0° a 45°.

Uvoľnite doraz ⑧, otočte stôl píly ㉓ do polohy 0 ° na ukazovateli ㉔ a utiahnite nastavenia dorazu ㉒. Uvoľnite zaistenie sklonu ㉕,



reznú hlavu nastavte do požadovaného uhla a opäť pevne dotiahnite zaistenie sklonu. Teraz priložte rezaný materiál k zadnému dorazu a zaistite ho svorkou. Zapnite stoj a počkajte, než kotúč dosiahne plnej rýchlosti, a spúšťajte reznú hlavu na rezať materiál. Po skončení rezania vypnite vypínač ②, nechajte kotúč zastaviť a zdvihnite reznú hlavu.

#### Výmena rezného kotúča(F9)

Pred začatím akýchkoľvek činností spojených s inštaláciou, nastavovaním, opravami alebo údržbou je nutné vytiahnuť zástrčku napájacieho kábla zo sieťovej zásuvky.

Uistite sa, že rezná hlava je zdvihnutá. Ručne zdvihnite spodný kryt kotúča ⑤, aby sa Vám uvoľnil prístup k hlave skrutky v stredu pílového kotúča ⑥. Vložte kľúč do hlavy skrutky v stredu pílového kotúča, stlačte tlačidlo zamykania vretena ⑤. Aby sa zabezpečilo, že vreteno správne zapadne, otočte kľúčom, kým poistné tlačidlo vretena ⑤ nezapadne na svoje miesto.

**POZNÁMKA:** Poistné tlačidlo vretena ⑤ drží pílový list ⑥ v pozícii pre výmenu kotúča. Uvoľnite skrutku v stredu pílového kotúča, odstráňte skrutku a následne vonkajšiu podložku. Pílový list ⑥, možno vyňať ťahom smerom od vretena. Pri montáži postupujte v opačnom poradí.

**POZOR!** Smer otáčania pílového kotúča ⑥ musí súhlasiť so smerom šípky na kryte. Zuby smerujú dopredu a dolu.

#### ÚDRŽBA

Pred začatím akýchkoľvek činností spojených s inštaláciou, nastavovaním, opravami alebo údržbou je nutné vytiahnuť zástrčku napájacieho kábla zo sieťovej zásuvky. Udržujte ventilačné otvory motora vždy priechodné a bez prachu. Správna údržba a pravidelné čistenie môžu predĺžiť životnosť stroja. Výmenu napájacieho kábla, poškodených alebo opotrebovaných častí, či iné opravy môže vykonávať výhradne autorizovaný servis. Pravidelne kontrolujte, či sú všetky upevňovacie skrutky utiahnuté. Počas práce môže časom dôjsť k ich povolaniu. Používajte len originálne náhradné diely, iné náhradné diely môžu spôsobiť zlé fungovanie stroja. Nikdy na čistenie nepoužívajte vodu ani iné chemické čistiace prostriedky. Stroj uchovávajte vždy na suchom mieste mimo dosahu detí.

#### ČISTENIE

Stroj čistíte ofukovaním pomocou vzduchového kompresora. Vždy noste ochranné okuliare, aby nedošlo k zraneniu očí vplyvom odlétnutého kúska rezaného materiálu. Niektoré čistiace prostriedky a rozpúšťadlá môžu spôsobiť poškodenie plastových dielov. Medzi látky poškodzujúce plasty patria nasledujúce: benzín, tetrachlórmetán, chlórované čistiace rozpúšťadlá, amoniak a domáce čistiace prostriedky, ktoré obsahujú amoniak. Tieto látky na čistenie nepoužívajte.

Uhlíky a komutátor vo vašom nástroji boli vyvinuté pre mnoho hodín spoľahlivej prevádzky. Pre udržanie špičkovej účinnosti motora, odporúčame skontrolovať kefy každé dva až šesť mesiacov. Mali by byť použité len originálne náhradné uhlíky špeciálne určené pre Váš stroj. Ak je izolčná hrot vnútri uhlíka vystavený kontaktu s komutátorom, automaticky sa motor vypne. Ak k tomu dôjde, je nutné oba uhlíky nahradiť súčasne.

#### 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, apod.). Nelikvidujte odhodnením 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 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. Dovožca prehlasuje, že je v registri spoločnosti plniacej povinnosť spätného odberu, oddeleného zberu, spracovania, zhodnocovania a zneškodňovania elektrozariadení a elektroodpadu REMA.

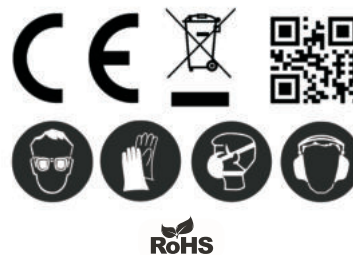
#### POZNÁMKA A DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE

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:** 2004/108/EC – 2014/30/EU

**Aplikované normy:** EN61029-1:2009+A11:2010; EN61029-2:2012+A11:13; EN55014-1:2006 /+A1:2009+A2:2011; EN55014 2:1997/+A1:2001/+A2:2008; EN61000-3-2:2014; EN61000-3-3:2013



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

PHT a.s.

Hany Kvapilové 423/5, 370 01 České Budějovice  
Tel. +420 387 316 285, E-mail: info@pht.cz

Vyrobeno pro PHT a.s.

www.magc.cz