

# Kotoučová pila Dufurt PK1400W

## NÁVOD K OBSLUZE



Označení modelu	PK1400 W
Příkon	1400 W
Otáčky bez zatížení	4500 otáček/minuta
Napájecí napětí	230-240V ~ 50Hz
Nastavitelný úhel sklonu řezu	0° - 45°
Průměr kotouče	185 mm
Tloušťka těla k otouče	1,2 mm (přípustná odchylka 5%)
Tloušťka SK plátku kotouče	2,4 mm (přípustná odchylka 5%)
Šířka řezu	2,4 mm (přípustná odchylka 5%)
Průměr otvoru kotouče pro upnutí	20 mm
Počet zubů kotouče	24 T (náhradní 2x 40T a 2x 48T)
Prořez 0°	65 mm
Prořez 45°	40 mm
Rozměr základové desky	13,5 cm x 27 cm
L <sub>pA</sub>	93 dB (A)
L <sub>WA</sub>	104 dB (A)
Nejistota K	± 3 dB (A)
a <sub>h</sub> hlavní rukojeť	4.31 m/s <sup>2</sup>
a <sub>h</sub> přední rukojeť	4.41 m/s <sup>2</sup>
Nejistota K	±1,5 m/s <sup>2</sup>
Stupeň ochrany	IP20

**Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité informace a bezpečnostní pokyny. Pozorně si tento návod přečtěte! Ponechejte si jej pro případné pozdější použití. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, odevzdejte spolu s ním i tento návod.**

**Zásobování a.s.,  
Chloumecká 3376, 276 01 Mělník  
Česká republika  
www.eva.cz**









Hodnota akustického tlaku, výkonu a vibrací byla zjištěna dle požadavků normy EN60745 a proto tato hodnota může být použita pro odhad zatížení pracovníka vibracemi při používání i jiného elektronářadí. Deklarovaná celková hodnota vibrací může být také použita k předběžnému stanovení expozice.

Uvedená hodnota vibrací se může lišit v závislosti na tvrdosti a průměru řezaného dřeva.

Je nutné určit bezpečnostní měření k ochraně obsluhující osoby, která jsou založena na zhodnocení zatížení vibracemi za skutečných podmínek používání, přičemž je nutno zahrnout dobu, kdy je nářadí vypnuto nebo je-li v chodu, ale není používáno. Stanovte dodatečná opatření k ochraně obsluhující osoby před účinky vibrací, která zahrnují údržbu přístroje a nasazovacích nástrojů, organizaci pracovní činnosti apod..

**Na výrobku nebo v návodu mohou být použity některé z následujících symbolů.**

**Prosíme, abyste je za účelem bezpečného provozu prostudovali a naučili se jejich význam.**

	Přečtěte si pokyny	Před prvním spuštěním vaší akuvrtačky je nutné si pečlivě přečíst tento návod k obsluze. Uschovejte pokyny pro pozdější použití.
	Značka shody	Výrobek odpovídá příslušným požadavkům EU.
	Ochranu sluchu	Při práci používejte certifikovanou ochranu sluchu s dostatečnou úrovní ochrany
	Ochranu zraku	Při práci používejte certifikovanou ochranu zraku s dostatečnou úrovní ochrany
	Ochrana dýchacích cest	Při práci používejte certifikovanou ochranu dýchacích cest s dostatečnou úrovní ochrany.
	Konstrukce třídy 2	Konstrukce s dvojitou izolací
	Likvidace odpadních produktů	Výřazené elektrické výrobky by neměly být vyhazovány do běžného domácího odpadu. Je-li to možné zajistěte prosím jejich recyklaci. Informujte se, prosím, o možnosti recyklace tohoto výrobku na místním úřadě nebo u autorizovaného prodejce.
	Bezpečnostní výstraha	Bezpečnostní pokyny označené tímto symbolem musí být dodrženy, aby se zamezilo ohrožení osob.

## **Důležité obecné bezpečnostní pokyny pro elektrické nářadí**

Je nutno přečíst všechny bezpečnostní pokyny, návod k používání, obrázky a předpisy dodané s tímto nářadím. Nedodržení veškerých následujících pokynů může vést k úrazu elektrickým proudem, ke vzniku požáru a/nebo k vážnému zranění osob.

Veškeré pokyny a návod k používání se musí uschovat, aby bylo možné do nich později nahlédnout. Výrazem „elektrické nářadí“ ve všech dále uvedených výstražných pokynech je myšleno elektrické nářadí napájené (pohyblivým přívodem) ze sítě, nebo elektrické nářadí napájené z baterií (bez pohyblivého přívodu).

## Pracovní oblast

- Pracoviště je nutné udržovat v čistotě a dobře osvětlené. Nepořádek a tmavé prostory bývají příčinou nehod.
- Elektrické nářadí se nesmí používat v prostředí s nebezpečím výbuchu, kde se vyskytují hořlavé kapaliny, plyny nebo prach. V elektrickém nářadí vznikají jiskry, které mohou zapálit prach nebo výpary.
- Při používání elektrického nářadí je nutno zamezit přístupu dětí a dalších osob. Bude-li obsluha vyrušována, může ztratit kontrolu nad prováděnou činností.

## Elektrická bezpečnost

- a) Vidlice pohyblivého přívodu elektrického nářadí musí odpovídat síťové zásuvce. Vidlice se nesmí nikdy jakýmkoliv způsobem upravovat. S nářadím, které má ochranné spojení se zemí, se nesmí používat žádné zásuvkové adaptéry. Vidlice, které nejsou znehodnoceny úpravami, a odpovídající zásuvky omezí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- b) Obsluha se nesmí tělem dotýkat uzemněných předmětů, jako např. potrubí, tělesa ústředního topení, sporáky a chladničky. Nebezpečí úrazu elektrickým proudem je větší, je-li vaše tělo spojeno se zemí.
- c) Elektrické nářadí se nesmí vystavovat dešti, vlhku nebo mokru. Vnikne-li do elektrického nářadí voda, zvyšuje se nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- d) Pohyblivý přívod se nesmí používat k jiným účelům. Elektrické nářadí se nesmí nosit nebo tahat za přívod, ani se nesmí tahem za přívod odpojovat vidlice ze zásuvky. Přívod je nutné chránit před horkem, mastnotou, ostrými hranami nebo pohyblivými částmi. Poškozené nebo zamotané přívody zvyšují nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- e) Je-li elektrické nářadí používáno venku, musí se použít prodlužovací přívod vhodný pro venkovní použití. Používání prodlužovacího přívodu pro venkovní použití omezuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- f) Používá-li se elektrické nářadí ve vlhkých prostorech, je nutné používat napájení chráněné proudovým chráničem (RCD). Používání RCD omezuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

*Pojem „proudový chránič (RCD)“ může být nahrazen pojmem „hlavní jistič obvodu (GFCI)“ nebo „jistič unikajícího proudu (ELCB)“.*

## Bezpečnost osob

- a) Při používání elektrického nářadí musí být obsluha pozorná, musí se věnovat tomu, co právě dělá, a musí se soustředit a střízlivě uvažovat. Elektrické nářadí se nesmí používat, je-li obsluha unavena nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Chvilková nepozornost při používání elektrického nářadí může vést k vážnému poranění osob.
- b) Používat osobní ochranné pracovní prostředky. Vždy používat ochranu očí. Ochranné pomůcky jako např. respirátor, bezpečnostní obuv s protiskluzovou úpravou, tvrdá

pokrývka hlavy nebo ochrana sluchu, používané v souladu s podmínkami práce, snižují nebezpečí poranění osob.

- c) Je nutno vyvarovat se neúmyslnému spuštění stroje. Je nutno se ujistit, že je spínač před zapojením vidlice do zásuvky a/nebo při připojování bateriové soupravy, zvedáním či přenášením nářadí v poloze vypnuto. Přenášení nářadí s prstem na spínači nebo zapojování vidlice nářadí se zapnutým spínačem může být příčinou nehod.
- d) Před zapnutím nářadí je nutno odstranit všechny seřizovací nástroje nebo klíče. Seřizovací nástroj nebo klíč, který zůstane připevněn k otáčející se části elektrického nářadí, může být příčinou poranění osob.
- e) Obsluha musí pracovat jen tam, kam bezpečně dosáhne. Obsluha musí vždy udržovat stabilní postoj a rovnováhu. To umožní lepší kontrolu nad elektrickým nářadím v nepředvídaných situacích.
- f) Oblékat se vhodným způsobem. Nenosit volné oděvy ani šperky. Obsluha musí dbát, aby měla vlasy a oděv dostatečně daleko od pohyblivých částí. Volné oděvy, šperky a dlouhé vlasy mohou být zachyceny pohybujícími se částmi.
- g) Jsou-li k dispozici prostředky pro připojení zařízení k odsávání a sběru prachu, je nutno zajistit, aby se taková zařízení připojila a správně používala. Použití těchto zařízení může omezit nebezpečí způsobená vznikajícím prachem.
- h) Obsluha nesmí dopustit, aby se kvůli rutinně, která vychází z častého používání nářadí, stala samolibou, a začala ignorovat zásady bezpečnosti nářadí. Neopatrná činnost může ve zlomku vteřiny způsobit závažné poranění.

### **Používání a údržba elektrického nářadí**

- a) Elektrické nářadí se nesmí přetěžovat. Je nutné používat správné elektrické nářadí, které je určené pro prováděnou práci. Správné elektrické nářadí bude lépe a bezpečněji vykonávat práci, pro kterou bylo konstruováno.
- b) Nesmí se používat elektrické nářadí, které nelze zapnout a vypnout spínačem. Jakékoliv elektrické nářadí, které nelze ovládat spínačem, je nebezpečné a musí být opraveno.
- c) Před jakýmkoliv seřizováním, výměnou příslušenství nebo před uskladněním elektrického nářadí je nutno vytáhnout vidlici ze síťové zásuvky a/nebo odejmout bateriovou soupravu z elektrického nářadí, je-li odnímatelná. Tato preventivní bezpečnostní opatření omezují nebezpečí nahodilého spuštění elektrického nářadí.
- d) Nepoužívané elektrické nářadí je nutno skladovat mimo dosah dětí a nesmí se dovolit osobám, které nebyly seznámeny s elektrickým nářadím nebo s těmito pokyny, aby nářadí používaly. Elektrické nářadí je v rukou nezkušených uživatelů nebezpečné.
- e) Elektrické nářadí a příslušenství je nutno udržovat. Je třeba kontrolovat seřízení pohybujících se částí a jejich pohyblivost, soustředit se na praskliny, zlomené součásti a jakékoliv další okolnosti, které mohou ohrozit funkci elektrického nářadí. Je-li nářadí poškozeno, před dalším použitím je nutno zajistit jeho opravu. Mnoho nehod je způsobeno nedostatečně udržovaným elektrickým nářadím.

- f) Řezací nástroje je nutno udržovat ostré a čisté. Správně udržované a naostřené řezací nástroje s menší pravděpodobností zachytí za materiál nebo se zablokují a práce s nimi se snáze kontroluje.
- g) Elektrické nářadí, příslušenství, pracovní nástroje atd. je nutno používat v souladu s těmito pokyny a takovým způsobem, jaký byl předepsán pro konkrétní elektrické nářadí, a to s ohledem na dané podmínky práce a druh prováděné práce. Používání elektrického nářadí k provádění jiných činností, než pro jaké bylo určeno, může vést k nebezpečným situacím.
- h) Rukojeti a úchopové povrchy je nutno udržovat suché, čisté a bez mastnot. Kluzké rukojeti a úchopové povrchy neumožňují v neočekávaných situacích bezpečné držení a kontrolu nářadí

### Bezpečnostní pokyny pro všechny pily

- **⚠ NEBEZPEČÍ:** Obsluha musí dbát na to, aby měla ruce v bezpečné vzdálenosti od místa řezu a od pilového kotouče. Druhou rukou je nutno svírat přídavnou rukojeť nebo skříň motoru. Drží-li se pila oběma rukama, ruce nemohou být pořezány kotoučem.
- Nesahat pod obrobek. Ochranný kryt nemůže ochránit obsluhu před dotykem kotouče pod obrobkem.
- Hloubku řezu je nutno přizpůsobit tloušťce obrobku. Viditelná část zubů pilového kotouče pod obrobkem má být menší než výška jednoho zubu.
- Nikdy se nesmí při řezání držet obrobek v ruce nebo přes koleno. Obrobek je nutno upevnit na pevnou základnu. Je důležité, aby byl obrobek řádně podepřen a nebezpečí dotyku některé části těla, uváznutí kotouče nebo ztráty kontroly bylo sníženo na nejmenší možnou míru.
- Při provádění činnosti, kde se řezací nástroj může dotknout skrytého vedení nebo svého vlastního přívodu, je nutno držet elektromechanické nářadí za izolované úchopové povrchy. Dotyk se „živým“ vodičem způsobí, že se neizolované kovové části elektromechanického nářadí stanou také „živými“ a mohou vést k úrazu uživatele elektrickým proudem.
- Při podélném řezání je nutno vždy použít podélné pravítko nebo vodítko s rovnou hranou. Zlepšuje se tak přesnost řezání a snižuje se nebezpečí uváznutí kotouče.
- Vždy je nutno používat kotouče s upínacími otvory správné velikosti a tvaru (kosočtverečnými nebo kruhovými). Pilové kotouče, které přesně neodpovídají upínacím součástem pily, nebudou vystředěny, a způsobí ztrátu kontroly.
- Nikdy se nesmí používat poškozené nebo nesprávné podložky nebo šrouby pro upnutí kotouče. Podložky a šrouby pro upnutí kotouče byly konstruovány speciálně pro vaši pilu s ohledem na optimální výkon a bezpečnost práce.

## Další bezpečnostní pokyny pro všechny pily

### PŘÍČINY ZPĚTNÉHO RÁZU A SOUVISEJÍCÍ VÝSTRAHY

- zpětný ráz je náhlá reakce sevřeného, zablokovaného nebo nevyrovnaného pilového kotouče s následkem nekontrolovatelného pohybu pily směrem vzhůru a od obrobku směrem k obsluze;
- je-li pilový kotouč sevřen nebo zcela zablokován svírajícím se řezem, zastaví se a reakční síla motoru způsobí rychlé zpětné vymrštění pily směrem k obsluze;
- je-li pilový kotouč natočen nebo nevyrovnan v řezu, zuby na zadním okraji kotouče mohou narazit shora do povrchu dřeva, kotouč vyskočí z řezu a pila je zpětně vymrštěna směrem k obsluze.

Zpětný ráz je důsledkem nesprávného používání pily a/nebo nesprávných pracovních postupů nebo podmínek a lze mu zabránit náležitým dodržováním dále uvedených opatření.

- a) Pilu je třeba držet vždy pevně oběma rukama a paže mít v takové poloze, aby bylo možno odolat silám zpětného rázu. Tělo obsluhy se musí nacházet na některé straně kotouče, ne však v rovině kotouče. Zpětný ráz může způsobit, že pila je vržena zpět, ale síly způsobené zpětným rázem může uživatel zvládnout při dodržení příslušných bezpečnostních opatření.
- b) Dochází-li k uváznutí pilového kotouče nebo je-li potřeba z jakýchkoliv důvodů přerušit řez, je nutno uvolnit ovládací prvek spínače a držet pilu v materiálu na místě, dokud se pilový kotouč úplně nezastaví. Obsluha se nikdy nesmí pokoušet zvednout pilu z řezu nebo ji táhnout zpět, je-li pilový kotouč v pohybu; v takových případech může dojít ke zpětnému rázu. Je nutno hledat příčiny uváznutí pilového kotouče a způsoby, jak tyto příčiny odstranit.
- c) Spouští-li se pilový kotouč v obrobku, je třeba pilový kotouč vycentrovat v řezu tak, aby pilové zuby nebyly zanořeny v materiálu. Uvázne-li pilový kotouč, může být po opětném spuštění pila tlačena vzhůru z obrobku nebo může dojít ke zpětnému rázu.
- d) Velké řezivo je nutno podepřít, aby se minimalizovalo riziko zpětného rázu a sevření pilového kotouče. Velké řezivo má tendenci prohýbat se vlastní vahou. Pod deskou musí být podložky na obou stranách poblíž řezu a poblíž okrajů.
- e) Nesmí se používat tupé nebo poškozené pilové kotouče. Nenaostřené nebo nesprávně nastavené pilové kotouče vytvářejí úzkou drážku řezu a způsobují tak nadměrné tření, které omezuje otáčení kotouče a vede ke zpětnému rázu.
- f) Předtím, než se začne řezat, musí se dostatečně a spolehlivě utáhnout páčky zajišťující nastavení hloubky řezu a úhlu úkosu pilového kotouče. Mění-li se nastavení polohy kotouče během řezání, může dojít k uváznutí kotouče a ke zpětnému rázu.
- g) Je nutno věnovat zvýšenou pozornost při řezání do stávajících zdí nebo jiných míst, kam není vidět. Kotouč, který pronikne na druhou stranu materiálu, může říznout do předmětu, který může způsobit zpětný ráz.

## Bezpečnostní pokyny pro pily s vnějším výkyvným krytem

### FUNKCE SPODNÍHO OCHRANNÉHO KRYTU

- a) Před každým použitím je nutno zkontrolovat, zda se spodní ochranný kryt řádně zavírá. Nesmí se pracovat s pilou, jestliže se spodní ochranný kryt nepohybuje volně a nezavírá se okamžitě. Nikdy se nesmí zajišťovat spodní ochranný kryt v otevřené poloze např. svěrkami nebo přivázáním. Dojde-li k neúmyslnému pádu pily na zem, spodní ochranný kryt se může ohnout. Je nutno odklopit spodní ochranný kryt pomocí odklápací páčky a ujistit se, zda se pohybuje volně a při jakémkoliv úhlu otevření nebo nastavené hloubce řezu se nedotýká pilového kotouče ani žádné jiné části pily.
- b) Je třeba kontrolovat funkci pružiny spodního ochranného krytu. Není-li funkce ochranného krytu a vratné pružiny správná, tyto části se před použitím musí nechat opravit. Spodní ochranný kryt může pomalu reagovat z důvodu poškození některé části, lepidla usazenin nebo nánosu nečistot.
- c) Spodní ochranný kryt se smí odklápět ručně pouze ve speciálních případech řezání, jako např. řezy „ponořením do materiálu“ nebo „složené řezy“. Ochranný kryt je nutno odklopit pomocí odklápací páčky a uvolnit jej v okamžiku, kdy pilový kotouč pronikne do materiálu. Ve všech ostatních případech řezání by měl spodní ochranný kryt fungovat automaticky.
- d) Před položením pily na pracovní stůl nebo na podlahu je nutno vždy zkontrolovat, zda spodní ochranný kryt zakrývá pilový kotouč. Nechráněný dobíhající kotouč způsobí zpětný pohyb pily a řeže všechno, co mu přijde do cesty. Je nutno si uvědomit, jak dlouho trvá zastavení kotouče po uvolnění spínače.

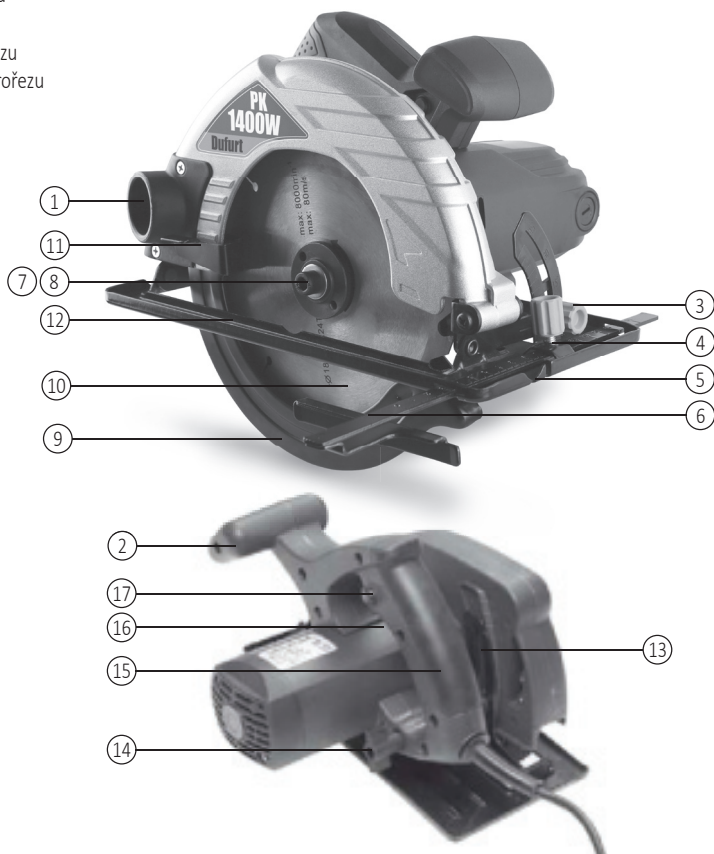
## Popis výrobku

### Charakteristika a oblast použití

- Kotoučová pila je určena pro rovné řezy ve dřevu a dalších deskových materiálech. Použitelná je i pro řezání plastů.
- Ergonomická pogumovaná rukojeť tlumí vibrace a skvěle padne do ruky.
- Pila je dodávána s 3m přípojným kabelem pro co největší rádius použití.
- Součástí balení jsou 4 náhradní kotouče.
- Možnost připojení odsávání.

### Detailní popis:

- 1) Připojení pro odsávání prachu a pylin pomocí vysavače.
- 2) Přední madlo
- 3) Zajišťovací šroub pokosu 0°-45°
- 4) Zajišťovací šroub paralelního dorazu
- 5) Výřez určující rovnoběžku řezu kotouče
- 6) Pravitko
- 7) Matice unášeče
- 8) Šroub unášeče
- 9) Spodní kryt kotouče
- 10) Kotouč pily 185 mm
- 11) Páka otvírání spodního krytu
- 12) Základna pily
- 13) Vodící drážka hloubky prořezu
- 14) Zajišťovací šroub hloubky prořezu
- 15) Hlavní madlo
- 16) Spoušť pily
- 17) Bezpečnostní pojistka pily





### Před uvedením do provozu

- Řezaný materiál před řezáním zajistěte vhodným upínacím prostředkem, např. upnutím pomocí svěrek k pracovní ploše. Nikdy nedržte vy ani nikdo jiný řezaný materiál pomocí rukou nebo jiné části těla.
- Na řezaný materiál si vždy načrtněte linii řezu.
- Velké plochy řezaného materiálu podložte na okrajích a v blízkosti místa řezu, aby se zmenšilo riziko sevření pilového kotouče a zpětného rázu vlivem prohnutí materiálu
- Ujistěte se, že v prostoru pod řezanou plochou není v celé délce řezu překážka, o kterou by se kotouč mohl zaseknout
- Pro řezání nepoužívejte kotouče vyrobené z rychlořezné oceli. Tyto kotouče jsou křehké a mohli by při řezání prasknout.

**Varování!** Přístroj za chodu vytváří elektromagnetické pole, které může negativně ovlivnit fungování aktivních či pasivních lékařských implantátů a ohrozit život uživatele. Před používáním tohoto nářadí se informujte u lékaře či výrobce implantátu, zda můžete s tímto přístrojem pracovat.

### Základní práce s pilou

- Před připojením pily ke zdroji el. proudu se přesvědčte o řádném dotažení všech zajišťovacích prvků a zkontrolujte, zda jsou všechny ochranné prvky a součásti na svém místě a řádně zajištěny. (dolní kryt zakrývá téměř celý kotouč, dolní kryt lze plně odklopit a zaklopit) Pilu bez ochranných prvků nebo špatnými zajišťovacími prvky nepoužívejte a zajistěte nápravu.
- Pilu během řezání vedte rovnoměrným pohybem a přiměřenou rychlostí. Nadměrný tlak na pilu způsobí rychlé opotřebení a přehřívání pilového kotouče, což vede ke zhoršení kvality řezu a přetížení pily a jejímu následnému poškození.

- 1) Vidlici přírodního kabelu zasuněte do vhodné zásuvky, která odpovídá parametrům užívání přístroje.
- 2) Pilu pevně uchopte oběma rukama. Jednou za hlavní madlo, druhou rukou za přední madlo.
- 3) Přední část základny pily položte na okraj řezaného materiálu, tak aby se kotouč mohl volně otáčet.

**Varování!** Nikdy nepracujte s pilou pouze jednou rukou!

- 4) Stiskněte bezpečnostní pojistku a poté spoušť pily. Kotouč nechte dosáhnout plných otáček.

**Upozornění!** Pokud během chodu přístroje bude zjevný nestandardní zvuk, vibrace či chod, přístroj ihned vypněte a odpojte od el. sítě. Vyhledejte autorizovaný servis.

- 5) Pozvolna posunujte pilu po řezaném materiálu po načrtnuté linii.
- 6) Řez ukončíte plným vytažením kotouče z materiálu a uvolněním spouště a pojistky.

**Varování!** Pilu nepouštějte z rukou do úplného zastavení kotouče.

**Varování!** Spínač pily nezajišťujte ve stisknuté poloze pro trvalý chod. Spínač musí být možno okamžitě uvolnit v případě potřeby či nebezpečné situace.

**Upozornění!** Rychlost řezání a kvalita řezu závisí na stavu a tvaru zubů pilového kotouče. Vždy volte kotouč vhodný pro daný materiál. Kotouče dodávané s pilou jsou vhodné pouze pro řezání dřeva. Pro řezání měkkých nezelezných kovů (např. hliník, měď) musí být zvolen jiný kotouč. Jiné druhy kovů se touto pilou řezat nesmějí!

**Upozornění!** Pilu nikdy nezabudovávajíte do stolu či jiných nosných konstrukcí. Pila je určena pouze k ručnímu vedení přístroje.

**Upozornění!** Pilu používejte pouze k účelu použití, ke kterému je určena. Pilu žádným způsobem neupravujte a nepřenastavujte pro jiný účel použití.

**Upozornění!** Nestrkejte prsty do vývodu pilin. Mohlo by dojít ke zranění odletujícími třískami.

**Upozornění!** Nikdy pilu nepoužívejte k řezání ve výšce nad úroveň těla. V této pozici není zajištěna dostatečná stabilita pro bezpečnou práci.

### Pokosový doraz

- Přednastavený standardní úhel mezi základnou a pilovým kotoučem je 90°.
- Tento úhel je možno měnit, abyste mohli provádět šikmé řezy.
- Pokosové řezy mají menší hloubku řezu než je nastavená hodnota na stupnici hloubky řezu

- 1) Uvolněte zajišťovací šroub pro nastavení pokosu umístěný na přední straně základny.
- 2) Úhel řezu můžete nyní měnit o 0°-45°, stupnice je uvedena na hraně vodící drážky zajišťovacího šroubu.
- 3) Zajišťovací šroub plně utáhněte a zkontrolujte, zda nemůže dojít k samovolnému posunu základny.

### Paralelní doraz

- Paralelní doraz Vám umožňuje provádět paralelní řezy za pomoci pravítka.
- 1) Uvolněte zajišťovací šroub paralelního dorazu.
  - 2) Umístěte vodící drážku na kraji základny na linii řezu.
  - 3) Pravítko dorazte se souběžným krajem řezaného materiálu.
  - 4) Zajišťovací šroub dotáhněte a ujistěte se, že nemůže dojít k samovolnému posunutí pravítka.

### Hloubka prořezu

- Správná hloubka řezu je, pokud část pilového kotouče pod materiálem je menší než výška jednoho zubu.
- 1) Povolte Zajišťovací šroub hloubky prořezu.
  - 2) Umístěte hranu základny na řezaný materiál.
  - 3) Nadzvedněte pilu tak dalece, až bude pilový kotouč na požadované hloubce řezu.
  - 4) Zajišťovací šroub dotáhněte a ujistěte se, že nemůže dojít k samovolnému posunutí.

### Odsávání prachu a pilin

- Prach vznikající při práci může být nebezpečný. Dbejte prosím pokynů týkajících se této problematiky.
- Odsávání prachu a pilin šetříte přístroj a pracoviště zůstane čistější a bezpečnější.

**Varování!** Při řezání vzniká prach, jehož vdechování je zdraví škodlivé, zvláště prach z chemicky ošetřených materiálů, proto při práci s pilou používejte odsávání/sběr prachu a ještě použijte certifikovanou ochranu dýchacích cest s dostatečnou úrovní ochrany. Poradte se v prodejně s ochrannými prostředky. Prach z tvrdých dřev je považován za karcinogen.

**Upozornění!** Vysavač používaný k odsávání musí být vhodný pro zpracovávání materiálů.

- 1) Připojte na připojení pro odsávání vysavač vhodným nastavcem vysavače. (není součástí balení pily). Dosáhnete tím optimálního odsávání prachu z řezaného materiálu.
- 2) Zkontrolujte, zda jsou všechny díly dobře spojeny a nemůže dojít k samovolnému rozpojení.

## Čištění, údržba a skladování pily

- Čištění, servis a údržbu provádějte vždy při odpojeném přívodu elektrického proudu.
- Čištění provádějte po každém ukončení práce s pilou.
- K čištění použijte štětec, textilii nebo stlačený vzduch.
- Je nezbytné, aby všechny větrací otvory udržovat čisté, aby nedocházelo k přehřívání motoru v důsledku nedostatečného proudění vzduchu.
- Udržujte čistý prostor pohybu spodního krytu kotouče, aby se jím dalo volně pohybovat a aby se samovolně po vychýlení ihned vrátil zpět. Z bezpečnostních důvodů je okamžitý samovolný návrat naprosto nezbytný.
- Očistěte pilový kotouč a ošetřete antikoročním olejem.
- V případě potřeby můžete nechat pilový kotouč odborně nabrousit.
- Poškozený kotouč není možné opravovat a musí být nahrazen bezvadným kotoučem.
- Zamezte vniknutí vody do vnitřních částí pily.

### Výměna pilového kotouče

- Používejte výhradně pilové kotouče, které odpovídají normě EN 847-1 a jsou stejného typu jako dodaný pilový kotouč u této ruční kotoučové pily. Nechte si poradit v odborném obchodě.
- Na pilu neinstalujte žádné brusné kotouče.
- Používejte pouze ostré kotouče, které jsou v bezvadném stavu. V žádném případě nepoužívejte deformované, tupé, popraskané, či jinak poškozené kotouče.
- Pro připevnění používejte pouze originální, bezvadné upevňovací prvky pily.
- Při manipulaci s pilovým kotoučem používejte vhodné ochranné rukavice, předejete tím poranění uživatele o ostré zuby kotouče.

- 1) Pílu položte motorovou částí na pevnou podložku.
- 2) Zablokujte otáčení kotouče pomocí šroubováku prostrčením skrze kruhový otvor v okrajové části kotouče.
- 3) Imbusovým klíčem vyšroubujte upínací šroub unášeče.
- 4) Vychylte spodní kryt kotouče do plného otevření a kotouč vyměňte.
- 5) Nasadte nový kotouč, splňující parametry používání, ve správném směru otáčení.
- 6) Utáhněte šroubem unášeče. Nezapomeňte na podložku!
- 7) Ujistěte se, že všechny prvky jsou správně dotažené a nevykazují známky poškození.

#### **Uhlíkové kartáčky**

- Při nadměrné tvorbě jisker nechte překontrolovat odborníkem uhlíkové kartáčky.

**Upozornění!** Uhlíkové kartáčky smí vyměnit pouze odborný servis.

#### **Skladování**

- Nářadí chraňte před přímým slunečním svitem a sálavým zdrojem tepla.
- Skladujte nářadí mimo dosah dětí.
- Očistěné nářadí skladujte na suchém místě.



## Zpětný odběr elektroodpadu

Informace pro uživatele k likvidaci elektrických a elektronických zařízení (z domácnosti)

Uvedený symbol na výrobku nebo v průvodní dokumentaci znamená, že použité elektrické nebo elektronické výrobky nesmí být likvidovány společně s komunálním odpadem. Za účelem správné likvidace výrobku jej odevzdejte na určených sběrných místech, kde budou přijata zdarma.

Správnou likvidací tohoto produktu pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví, což by mohly být důsledky nesprávné likvidace odpadů. Další podrobnosti si vyžádejte od místního úřadu, nejbližšího sběrného místa, v Zákonu o odpadech příslušné země, v ČR č. 185/2001 Sb. v platném znění. Dále rovněž na internetových stránkách [www.ecobat.cz](http://www.ecobat.cz) (likvidace baterií) a [www.asekol.cz](http://www.asekol.cz) (likvidace elektroodpadu).

Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu mohou být v souladu s národními předpisy uděleny pokuty.

## Záruční prohlášení - drobné domácí spotřebiče

Vážení zákazníci, děkujeme Vám za důvěru v tento výrobek a věříme, že s ním budete maximálně spokojeni. Jestliže jste se rozhodli zakoupit některý výrobek z oblasti drobných kuchyňských spotřebičů, péče o tělo nebo spotřební elektroniky, dovolujeme si Vás upozornit na několik skutečností.

- Při výběrání přístroje pečlivě zvažte, jaké funkce od přístroje požadujete. Pokud Vám nebude výrobek v budoucnu vyhovovat, není tato skutečnost důvodem k reklamaci.
- Před prvním použitím si pozorně přečtěte příložený návod a důsledně se jím řiďte.
- Veškeré výrobky slouží pro domácí použití. Pro profesionální použití jsou určeny výrobky specializovaných výrobců.
- Všechny doklady o koupi a o případných opravách Vašeho výrobku pečlivě uschovejte po dobu 3 let pro poskytnutí maximálně kvalitního záručního a pozáručního servisu.

Na tento domácí spotřebič poskytujeme záruku na bezchybnou funkci po dobu 24 měsíců od data zakoupení výrobku spotřebitelem. Záruka se vztahuje na závady způsobené chybou výroby nebo vadou materiálu. Záruku lze uplatňovat u organizace, u které byl výrobek za-koupen. Záruka je neplatná, jestliže je závada způsobena mechanickým poškozením (např. při přepravě), nesprávným používáním nebo používáním v rozporu s návodem k obsluze, neodvratnou událostí (např. živelná pohroma), byl-li výrobek připojen na jiné síťové napětí, než pro které je určen a také v případě úprav nebo oprav provedených osobami, jež k tomuto zákroku nemají oprávnění. Výrobky jsou určeny pro použití v domácnosti. Při použití jiným způsobem nemůže být záruka uplatněna.

Celostátní nositel servisu zajišťující opravy a náhradní díly prostřednictvím smluvních partnerů je:

Zásobování a. s., Chloumecká 3376, 276 01 Mělník

tel.: +420 315 646 160, [reklamace@zasobovani.cz](mailto:reklamace@zasobovani.cz)

[www.eva.cz](http://www.eva.cz)