

Kotoučová pila 235 mm, 2300 W, 3300 ot/min



Obecná varování týkající se práce s nářadím.



VAROVÁNÍ : Přečtěte si všechna bezpečnostní varování a všechny pokyny.

Nedodržení pokynů může mít za následek úraz elektrickým proudem, požár nebo vážné zranění.

Uložte si všechna varování a pokyny pro budoucí použití.

Pojem „elektrické nářadí“ ve výstrahách se vztahuje na vaše elektrické nářadí napájené ze sítě nebo elektrické nářadí napájené z baterie (napájecí kabely).

1. Bezpečnost pracovního prostoru

- a) Udržujte pracovní prostor čistý a dobře osvětlený. Přeplněné nebo tmavé oblasti způsobují nehody.
- b) Nepoužívejte elektrické nářadí ve výbušném prostředí, například v přítomnosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu. Elektrické nářadí vytváří jiskry, které mohou zapálit prach nebo výpary.
- c) Při práci s elektrickým nástrojem k sobě nepouštějte děti ani ostatní. Rozptýlení může způsobit ztrátu kontroly.

2. Elektrická bezpečnost

- a) Zástrčky elektrického nářadí musí odpovídat zástrčce. Nikdy nástrčku žádným způsobem neupravujte. Nepoužívejte žádné zástrčky adaptéru s uzemněným elektrickým nářadím. Nemodifikované zástrčky a odpovídající zásuvky snižují riziko úrazu elektrickým proudem.
- b) Zamezte kontaktu těla s uzemněnými povrchy, jako jsou potrubí, radiátory, sporáky a chladničky. Při uzemnění vašeho těla je zvýšené riziko úrazu elektrickým proudem.
- c) Nevystavujte elektrické nářadí dešti nebo mokru. Voda vstupující do elektrického nářadí zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- d) Nenamáhejte kabel. Nikdy netahejte za kabel (při přenášení, vytahování elektrického nářadí). Chraňte kabel před teplem, olejem, ostrými hranami nebo pohyblivými částmi. Poškozené nebo zamotané kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.
- e) Při práci s elektrickým nářadím venku používejte prodlužovací kabel vhodný pro venkovní použití. Použitím kabelu vhodným pro venkovní použití snižujete riziko úrazu elektrickým proudem.
- f) Pokud je nevyhnutelné používat elektrické nářadí ve vlhkém prostředí, použijte napájení chráněné proudovým chráničem (RCD). Použití RCD snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

Poznámka: Pojem proudový chránič (RCD) může být nahrazen pojmem přerušovač obvodu zemní poruchy (GFCI) nebo přerušovač zemního svodu (ELCB).

3. Osobní bezpečnost

- a) Budte opatrní, sledujte, co děláte a při práci s elektrickým nářadím použijte zdravý rozum. Nepoužívejte elektrické nářadí, když jste unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Chvilce nepozornosti při používání elektrického nářadí může mít za následek vážné zranění.

- b) Používejte osobní ochranné prostředky. Vždy používejte ochranu očí. Ochranné prostředky, jako je protiprachová maska, protiskluzová bezpečnostní obuv, přilba nebo ochrana sluchu používané za vhodných podmínek, snižují osobní zranění.
- c) Zabraňte neúmyslnému spuštění. Před připojením ke zdroji napájení nebo baterii, vyklopením nebo přenášením nástroje zkontrolujte, zda je spínač ve vypnuté poloze. Přenášení elektrického nářadí s prstem na spínači nebo elektrické nářadí, které má spínač zapnutý, může způsobit nehodu.
- d) Před zapnutím elektrického nářadí vyjměte veškeré nastavovací klíče. Klíč připojený k rotující části elektrického nářadí může způsobit zranění osob.
- e) Nepřeceňujte se. Vždy udržujte správnou polohu a rovnováhu. To umožňuje lepší ovládání elektrického nářadí v neočekávaných situacích.
- f) Správně se oblékněte. Nenoste volné oblečení nebo šperky. Vlasy, oděv a rukavice udržujte mimo dosah pohyblivých částí. Pohyblivé části mohou zachytit volné oblečení, šperky nebo dlouhé vlasy.
- g) Máte-li k dispozici zařízení pro připojení zařízení pro odsávání prachu, ujistěte se, že jsou připojena a správně používána. Používání zařízení pro sbírání prachu může snížit nebezpečí spojená s prachem.

4. Používání elektrického nářadí a údržba

- a) Nepřetěžujte nářadí. Používejte správné elektrické nářadí. Správné elektrické nářadí bude vykonávat práci lépe a bezpečněji, rychlostí, pro kterou bylo navrženo.
- b) Nepoužívejte elektrické nářadí, pokud jej spínač nezapíná nebo nevypíná. Jakékoli elektrické nářadí, které nelze pomocí spínače ovládat, je nebezpečné a musí být opraveno.
- c) Před prováděním jakýchkoli úprav, výměny příslušenství nebo uskladněním elektrického nářadí odpojte zástrčku ze zdroje napájení nebo z akumulátoru z elektrického nářadí. Taková preventivní bezpečnostní opatření snižují riziko náhodného spuštění elektrického nářadí.
- d) Ukládejte elektrické nářadí mimo dosah dětí a nedovolte osobám, které nejsou s elektrickým nářadím nebo těmito pokyny seznámeny, aby s ním pracovaly. Elektrické nářadí je nebezpečné v rukou netrénovaných uživatelů.
- e) Údržba elektrického nářadí. Zkontrolujte, zda nejsou pohyblivé části správně vyrovnány nebo zda jsou pevně spojeny, zda nejsou poškozeny a zda nejsou poškozeny další stavy, které by mohly ovlivnit chod elektrického nářadí. Pokud je nářadí poškozené, nechte jej před použitím opravit. Mnoho nehod je způsobeno špatně udržovaným elektrickým nářadím.
- f) Řezné nástroje udržujte ostré a čisté. Řádně udržované řezné nástroje s ostrými břity se méně pravděpodobně váží a snadněji se ovládají.

- g) Používejte elektrické nářadí, příslušenství a bity nástrojů atd. v souladu s těmito pokyny, s ohledem na pracovní podmínky a práci, která má být vykonána. Použití elektrického nářadí pro jiné než zamýšlené operace může vést k nebezpečné situaci.
5. **Údržbu** vašeho elektrického nářadí provádějte pouze s kvalifikovanou osobou, používejte pouze identické náhradní díly. Tím zajistíte zachování bezpečnosti elektrického nářadí.



NEBEZPEČÍ:

- a) Udržujte vaše ruce v dostatečné vzdálenosti od řezání a ostří. Druhou ruku držte na pomocné rukojeti nebo krytu motoru. Pokud obě ruce drží pilu, nemůže dojít k pořezání.
- b) Nesahejte pod obrobek. Ochranný kryt vás nemůže ochránit před čepelí pod obrobkem.
- c) Upravte hloubku řezu podle tloušťky obrobku. Pod obrobkem by mělo být vidět méně než plný zub břitu.
- d) Nikdy nadržte řezaný kus v rukou nebo na noze. Upevněte obrobek na stabilní platformu. Je důležité řádně podporovat práci, aby se minimalizovalo vystavení těla, vázání čepele nebo ztráta kontroly.
- e) Při provádění práce, kde by se řezný nástroj mohl dotknout skrytého elektrického vedení nebo vlastního kabelu, držte elektrické nářadí za izolované úchopné plochy. Kontakt s "živým" drátem také způsobí, že exponované kovové části elektrického nářadí budou "živé" a šokují obsluhu.
- f) Při roztrhávání vždy použijte roztrhávací překážku nebo vedení s přímými okraji. Tím se zvyšuje přesnost řezu a snižuje se pravděpodobnost vázání kotouče.
- g) Vždy používejte čepele se správnou velikostí a tvarem (diamant/ kulatý) otvorů pro upínací otvor. Čepele, které neodpovídají montážnímu hardwaru pily, se budou pohybovat excentricky, což způsobí ztrátu kontroly.
- h) Nikdy nepoužívejte poškozené nebo nesprávné podložky nebo šrouby. Podložky a šrouby byly speciálně navrženy pro vaši pilu pro optimální výkon a bezpečnost provozu.

Zvláštní bezpečnostní předpisy

Příčiny a prevence zpětného rázu ze strany obsluhy:

- a) Zpětný ráz je náhlá reakce na sevřený, svázaný nebo nevyrovnaný pilový kotouč, který způsobuje, že se nekontrolovaná pila zvedne nahoru a ven z obrobku směrem k obsluze.
- b) Když je čepel sevřena nebo pevně spojena zavřením řezné hrany, čepel se zastaví a reakce motoru pohání jednotku rychle zpět k operátorovi
- c) Pokud se čepel při řezu zkroutí nebo špatně vyrovná, zuby na zadní hraně čepele mohou kopat do horního povrchu dřeva, což způsobí, že čepel vyleze z frézy a skočí zpět k obsluze.

Zpětný ráz je výsledkem nesprávného použití pily a nesprávných provozních postupů nebo podmínek, dá se mu zabránit správným používáním opatření, která jsou uvedena níže.








- a) Uchopte pevnou rukojeť oběma rukama na pile a umístěte ruce tak, aby odolaly silám zpětného rázu. Kopnutí dozadu může způsobit, že pila skočí dozadu, ale síly zpětného rázu mohou být ovládnuty obsluhou, jsou-li přijata náležitá bezpečnostní opatření.
- b) Pokud je kotouč vázán nebo když z jakéhokoli důvodu přerušuje řez, uvolněte spoušť a držte pilu v pohybu v materiálu, dokud se kotouč zcela nezastaví. Pokusem o

vyjmutí pily při práci nebo tažením pily dozadu, když je pilová čepel v pohybu, může dojít ke zpětnému rázu. Podnikněte nápravná opatření k odstranění příčiny vazby čepel.

- c) Při restartování pily v obrobku vycentrujte pilový kotouč v zářezu a zkontrolujte, zda zuby pily nejsou zasunuty do materiálu. Pokud je pilový kotouč vázán, může se při restartování pily dostat z obrobku nahoru nebo zpět.
- d) Podepřete velké panely, aby se minimalizovalo riziko sevření čepel a zpětného rázu. Velké panely mají tendenci klesat pod vlastní hmotností. Podpěry musí být umístěny pod panelem na obou stranách, poblíž linie řezu a poblíž okraje panelu.
- e) Nepoužívejte tupé nebo poškozené nože. Neostříhané nebo nesprávně nasazené nože vytvářejí úzké zahlobení, které způsobuje nadměrné tření, zasekávání nože a zpětný ráz.
- f) Hloubka čepel a zajišťovací páky pro nastavení zkosení musí být před provedením řezu pevné a bezpečné.
- g) Při provádění zanořeného řezu do stávajících zdí nebo jiných slepých oblastí buďte zvlášť opatrní. Vyčnívající čepel může řezat předměty, které mohou způsobit zpětný ráz.

Vnitřní kryt

- a) Před každým použitím zkontrolujte spodní kryt, zda je správně uzavřen. Nepoužívejte pilu, pokud se spodní kryt nepohybuje volně a okamžitě se nezavře. Nikdy nezatahujte ani nevytahujte spodní kryt do otevřené polohy. Pokud pila náhodně spadne, spodní kryt se může ohnout. Zvedněte spodní kryt pomocí zatahovací rukojeti a ujistěte se, že se volně pohybuje a nedotýká se čepel ani žádné jiné části ve všech úhlech a hloubkách řezu.
- b) Zkontrolujte funkci spodní ochranné pružiny. Pokud kryt a pružina nefungují správně, musí být před použitím opraveny. Dolní kryt může pracovat pomalu kvůli poškozeným částem, lepkavým usazeninám nebo nahromadění nečistot.
- c) Dolní ochranný kryt lze ručně zatáhnout pouze pro speciální řezy, jako jsou ponořovací řezy a složené řezy. Zvedněte spodní ochranný kryt zataženou rukojetí, a jakmile čepel vstoupí do materiálu, musí být spodní ochranný kryt uvolněn. U všech ostatních pil by měl spodní kryt pracovat automaticky
- d) Vždy zkontrolujte, že spodní kryt zakrývá čepel před položením pily na pracovní stůl nebo na podlahu. Nechráněná řezací čepel způsobí, že pila skočí dozadu a bude řezat vše, co jí bude stát v cestě. Počítejte s dobou, za kterou se pila vypne po uvolnění spínače.

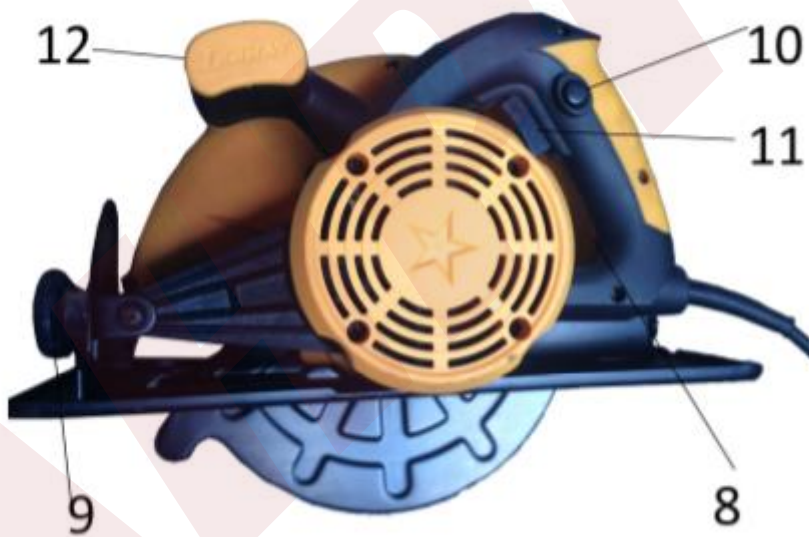
	Shodují se s bezpečnostními normami
	Aby se snížilo riziko zranění, musí si uživatel přečíst a porozumět této příručce před použitím této příručky
	Používejte chrániče sluchu.
	Používejte ochranu očí.
	Používejte ochranu dýchacích cest.
	Nevyhazujte staré spotřebiče do běžných odpadkových košů
	Dvojitá izolace

INSTRUKCE SI PŘEČTĚTE A ULOŽTE PRO DALŠÍ POUŽITÍ

TECHNICKÉ SPECIFIKACE:

Model	P800601
Jmenovité napětí	220-240V
Jmenovitá frekvence	50/60HZ
Jmenovitý výkon (W)	2300
Rychlost bez zatížení (r/min)	3300
Průměr pilového kotouče (mm)	235
Standardní příslušenství	1 pár uhlíkových kartáčů 4ks šroub (ST6X25MM) 1ks nástrčný klíč 1ks čepel

Popis funkce (obr. 1 a 2)



1. Základní deska	7. Výstup pro odsávání prachu
2. Vnější příruba	8. páka pro nastavení hloubky
3. Upínací šroub čepele	9. Zajišťovací knoflík pro nastavení úhlu

4. Pilový kotouč	10. Uzamykací tlačítko
5. Dolní kryt	11. Přepínač ON / OFF
6. Páčka spodního krytu (vybrané modely)	12. Pomocná rukojeť

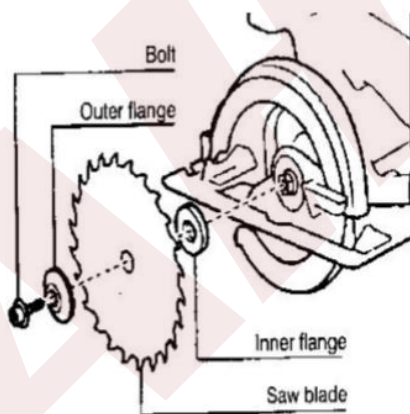
MONTÁŽ

DŮLEŽITÉ: Před každou montáží a řízením vždy odpojte kabel.

Výměna čepele (obr. 3 a 4)



Socket wrench = Nástrčný klíč



Bolt = Šroub

Outer flange = Vnější příruba

Inner flange = Vnitřní příruba

Saw blade = Čepel pily

Varování: Před jakýmkoli nastavením nebo připojením jakýchkoli doplňků vždy odpojte zásuvku ze sítě.

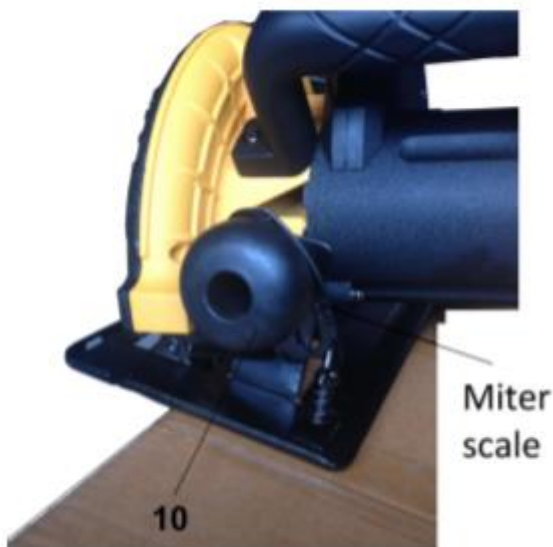
1. Položte tuto kotoučovou pilu na bok na rovnou plochu. Sundejte základní desku, pak je snadné nůž vyměnit.
2. Stiskněte aretační tlačítko vřetena (bez zobrazení) směrem k tělesu motoru, jak ukazuje šipka na obr. 2. 3 a pevně ji držte.
3. Otočte šroub svorky nože (3) proti směru hodinových ručiček pomocí klíče dodávaným s nástrojem.
4. Odmontujte šroub (3) a vnější přírubu (2).
5. Zvedněte spodní kryt (5) pomocí páky pro spodní kryt (6) a pak pilovou čepel vyjměte.
6. Vyčistěte příruby pilové čepel a namontujte nový pilový kotouč na výstupní vřeteno a vnitřní přírubu.
7. Ujistěte se, že pilové zuby a šipka na noži jsou ve stejném směru jako šipka na spodním krytu.
8. Namontujte zpět vnitřní přírubu a utáhněte šroub svorky nože.
9. Ujistěte se, že pilový kotouč běží volně otáčením kotouče rukou.

Nastavení hloubky (obr. 5)



1. Povolte aretační páku pro nastavení hloubky (8).
2. Držte základovou desku rovně proti okraji obrobku a zvedněte tělo pily, dokud nebude kotouč ve správné hloubce určené hloubkou řezu (zarovnejte linii stupnice)
3. Utáhněte páku zámku pro nastavení hloubky.

Nastavení úhlu (obr. 6)



1. Uvolněte pojistku pro nastavení úhlu (10).
2. Nastavte zarážku do požadovaného úhlu mezi 0° až 45°. Viz pokosová stupnice (8).
3. Utáhněte pojistku pro nastavení úhlu.

Zapnutí a vypnutí (obr. 7)

Před zapnutím spínače ZAP/VYP zkontrolujte, zda je pilový kotouč správně namontován a zda běží hladce, zda je šroub upnutí kotouče dobře utážen.



1. Připojte sadu kabelů do zásuvky
2. Chcete-li nástroj spustit, stiskněte spínač spouště (11).

3. Pokud stisknete aretační tlačítko (10) při stisknutí spoušti, bude spoušť udržována v provozní poloze pro nepřetržitý provoz.
4. Uvolněte spoušť a vypněte nástroj.

PROVOZ

Všeobecně o řezání

1. Při startování vždy držte rukojeť pily jednou rukou a pomocnou rukojeť (6) druhou rukou. Nikdy na pilu netlačte příliš velkou silou, ale po dokončení řezu udržujte mírný trvalý tlak, aby pila dosáhla úplného zastavení. Pokud je řezání přerušeno, obnovte řezání tak, že pilový kotouč dosáhne plné rychlosti a poté řežte znovu pomalu.
2. Při řezání napříč mají vlákna dřeva tendenci se zvedat a trhat, pohybem pily se tento účinek minimalizuje.

Vyřezávání kapsy

1. Před prováděním jakýchkoli úprav odpojte zástrčku od napájení. Nastavte hloubku podle tloušťky čáry nakreslené řezem. Zvedněte spodní kryt pomocí zvedací páky.
2. S kotoučem kousek nad řezaným materiálem spusťte pilu a nechte jej dosáhnout plné rychlosti. Čepel postupně přibližujte k řezanému materiálu pomocí předního konce zarážky jako otočného bodu. Když začne nůž řezat, uvolněte spodní kryt. Pokud se pila vypne uprostřed práce, pokračujte v řezání až ke konci. Před vyjmutím nože z řezu nechte nůž zcela dojet. Nikdy nevytahujte pilu dozadu, protože nůž vyjede z řezu a dojde ke zpětnému rázu. Otočte pilu a dokončete řez normálním způsobem, řezáním vpřed. V případě potřeby dokončete řez v rozích pomocí skládačky nebo ruční pily.

Řezání velkých předmětů

1. Velké desky vyžadují podporu, aby se zabránilo ohybům nebo poklesům. Pokud se pokusíte řezat bez vyrovnání a řádně podpíraného obrobku, bude mít čepel tendenci se zaseknout, což způsobí zpětný ráz.
2. Podepřete panel nebo desku v blízkosti řezu. Ujistěte se, že jste nastavili ostří nože tak, abyste mohli řezat materiál bez řezání do stolu. Rada: Použijte dvě nebo čtyři podpory pro řezaný materiál. Pokud je kus příliš velký a nevejde se na pracovní stůl, použijte dvě nebo čtyři podpěry, které umístíte na zem a na ně položte řezaný kus.

Údržba

1. Abyste předešli nehodám, vždy před čištěním nebo prováděním jakékoliv údržby, kterou může být většina pily očištěná účinně pomocí stlačeného vzduchu, odpojte pilu od zdroje napájení. Při používání stlačeného vzduchu vždy noste ochranné brýle. Pokud nemáte k dispozici stlačený vzduch, odstraňte z pily prach a třísky štětcem.

2. Ventilační otvory motoru a ovládací páky musí být udržovány čisté a bez cizích látek. Nepokoušejte se čistit pilu pomocí zasouvání špičatých předmětů skrz otvory.
3. K čištění plastových dílů nikdy nepoužívejte žádné žíraviny. Například: benzín, chlorid uhličitý, chlorovaná čisticí rozpouštědla, čpavek a domácí čističe obsahující amoniak. K čištění pily nepoužívejte žádné z nich.
4. Nechte autorizované servisní středisko zkontrolovat a vyměnit opotřebované uhlíkové kartáče v případě nadměrného opotřebení.
5. Pokud jsou čepele tupé i při řezání jednoduchých materiálů a musíte tlačit na pilu, vezměte je do servisního střediska na případnou výměnu nebo opravu.
6. Udržujte stroj stále čistý.
7. Pokud zjistíte, že je váš stroj poškozen, prostudujte si rozložený výkres a seznam dílů a přesně určete, který náhradní díl si musíte objednat v našem zákaznickém servisu.
8. Pouzdro čistěte pouze vlhkým hadříkem. Nepoužívejte žádná rozpouštědla! Poté pouzdro důkladně osušte. Pro udržení kapacity baterie doporučujeme baterii každý měsíc zcela vybit a poté ji znovu dobít. Pokud stroj skladujete delší dobu, uchovávejte jej s plně nabitou baterií. Uchovávejte na suchém místě, kde nemrzne, okolní teplota by neměla přesáhnout 40° C.
9. Pokud je napájecí kabel tohoto elektrického nářadí poškozen, musí být nahrazen podobným kabelem, který se dá objednat v servisním středisku nebo u kvalifikovaného technika.
10. Z bezpečnostních důvodů se stroj automaticky vypne, pokud jsou kartáče natolik opotřebované, že již nemají kontakt s motorem. V takovém případě musí být uhlíkové kartáče nahrazeny párem podobných uhlíkových kartáčů dostupných prostřednictvím servisního střediska nebo kvalifikovaného technika.

Upozornění: Kartáče musí být vždy vyměňovány v párech.

Upozornění: Před odstraněním jakýchkoli elektrických krytů vždy stroj odpojte od napájení.

Recyklujte

Význam přeškrtnutého koše:

Elektrické spotřebiče nevyhazujte do netříděného komunálního odpadu, použijte zařízení pro zvláštní sběr. Informace o dostupných systémech sběru získáte u místní správy. Při likvidaci elektrických spotřebičů na skládkách mohou nebezpečné látky unikat do podzemních vod a ostat se do potravinového řetězce, což poškozuje vaše zdraví.



V případě potřeby reklamace prosím kontaktujte svého prodejce!