

PILA OCASKA 750W



Obecné bezpečnostní pokyny pro práci s elektrickým nářadím



UPOZORNĚNÍ: Před použitím si přečtěte všechna bezpečnostní upozornění a

všechny pokyny. Nedodržení těchto bezpečnostních upozornění a pokynů může vést k úrazu elektrickým proudem, požáru a/nebo vážnému zranění.

Uchovejte všechna bezpečnostní upozornění a pokyny pro budoucí použití.

Pojem „elektrické nářadí“ používaný v těchto bezpečnostních upozorněních označuje elektrické nářadí napájené ze sítě (se síťovým kabelem) nebo akumulátorové elektrické nářadí (bez síťového kabelu).

1. Bezpečnost na pracovišti

- Udržujte pracoviště čisté a dobře osvětlené. Nepořádek nebo nedostatečné osvětlení zvyšují riziko úrazu.
- Nepoužívejte elektrické nářadí ve výbušném prostředí, například v blízkosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu. Elektrické nářadí vytváří jiskry, které mohou způsobit vznícení prachu nebo výparů.
- Při práci s elektrickým nářadím zajistěte, aby se děti i přihlížející osoby zdržovaly v bezpečné vzdálenosti. Rozptýlení může vést ke ztrátě kontroly nad nářadím.

2. Elektrická bezpečnost

- a) **Zástrčka elektrického nářadí musí odpovídat elektrické zásuvce. Zástrčku nikdy žádným způsobem neupravujte. U elektrického nářadí s ochranným uzemněním nepoužívejte žádné adaptéry zástrček. Neupravené zástrčky a odpovídající zásuvky snižují riziko úrazu elektrickým proudem.**
- b) **Vyvarujte se kontaktu těla s uzemněnými povrchy, jako jsou potrubí, radiátory, sporáky nebo chladničky. Pokud je vaše tělo uzemněno, zvyšuje se riziko úrazu elektrickým proudem.**
- c) **Nevystavujte elektrické nářadí dešti ani vlhkému prostředí. Vniknutí vody do elektrického nářadí zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.**
- d) **Nepoužívejte napájecí kabel k jiným účelům. Nikdy za kabel nářadí nepřenášejte, netahejte za něj ani jej nepoužívejte k odpojování zástrčky ze zásuvky. Chraňte kabel před teplem, olejem, ostrými hranami a pohyblivými částmi. Poškozené nebo zamotané kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.**
- e) **Při používání elektrického nářadí ve venkovním prostředí používejte prodlužovací kabel vhodný pro venkovní použití. Použití prodlužovacího kabelu určeného pro venkovní použití snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.**
- f) **Pokud je použití elektrického nářadí ve vlhkém prostředí nevyhnutelné, používejte napájení chráněné proudovým chráničem (RCD). Použití proudového chrániče snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.**

3. Osobní bezpečnost

- a) Při práci s elektrickým nářadím buďte pozorní, sledujte, co děláte, a používejte zdravý rozum.

Nepoužívejte elektrické nářadí, jste-li unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu či léků. *Chvilka nepozornosti při práci s elektrickým nářadím může vést k vážnému zranění.*

- b) Používejte osobní ochranné prostředky. Vždy používejte ochranu zraku. *Ochranné prostředky, jako jsou protiprachová maska, protiskluzová bezpečnostní obuv, ochranná přilba nebo chrániče sluchu, používané podle podmínek práce, snižují riziko zranění.*

- c) Zabraňte neúmyslnému spuštění nářadí. Před připojením k elektrické síti a/nebo akumulátoru, před zvedáním nebo přenášením nářadí se ujistěte, že je spínač v poloze VYPNUTO. *Přenášení elektrického nářadí s prstem na spínači nebo připojování nářadí k napájení se zapnutým spínačem může vést k nehodě.*

- d) Před zapnutím elektrického nářadí odstraňte všechny seřizovací klíče a montážní klíče. *Klíč ponechaný na otáčející se části nářadí může způsobit zranění.*

- e) Nepřeceňujte svůj dosah. Vždy udržujte pevný postoj a rovnováhu. *To umožňuje lepší ovládání elektrického nářadí v neočekávaných situacích.*

- f) Používejte vhodný pracovní oděv.

Nenoste volný oděv ani šperky. Udržujte vlasy, oděv a rukavice mimo dosah pohyblivých částí. *Volný oděv, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být zachyceny pohyblivými částmi.*

- g) Je-li nářadí vybaveno zařízením pro připojení odsávání nebo sběru prachu, zajistěte jeho správné připojení a používání. *Používání zařízení pro odsávání prachu snižuje rizika související s prachem.*

4. Používání a péče o elektrické nářadí

- a) Nepřetěžujte elektrické nářadí. Používejte vždy elektrické nářadí určené pro daný účel. *Správně zvolené elektrické nářadí vykoná práci lépe a bezpečněji při výkonu, pro který bylo navrženo.*

- b) Nepoužívejte elektrické nářadí, pokud jej nelze spínačem zapnout nebo vypnout. *Jakékoli elektrické nářadí, které nelze ovládat spínačem, je nebezpečné a musí být opraveno.*

- c) Před prováděním jakéhokoli seřizování, výměnou příslušenství nebo uložením elektrického nářadí odpojte zástrčku od elektrické sítě a/nebo vyjměte akumulátor z nářadí. *Tato preventivní bezpečnostní opatření snižují riziko neúmyslného spuštění elektrického nářadí.*

- d) Nepoužívané elektrické nářadí ukládejte mimo dosah dětí a nedovolte, aby s ním pracovaly osoby, které nejsou obeznámeny s jeho používáním nebo s těmito pokyny. *Elektrické nářadí je v rukou nezkušených uživatelů nebezpečné.*

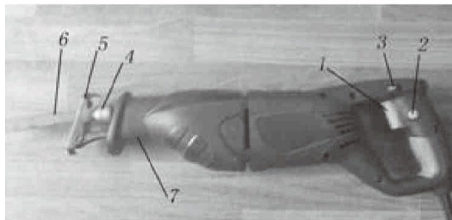
- e) **Elektrické nářadí pravidelně udržujte. Kontrolujte správné seřízení a volný pohyb pohyblivých částí, zda nejsou některé části poškozené, a také všechny další okolnosti, které mohou ovlivnit správnou funkci elektrického nářadí. Je-li nářadí poškozené, nechte je před dalším použitím opravit. Mnoho úrazů je způsobeno nedostatečně udržovaným elektrickým nářadím.**
 - f) **Udržujte řezné nástroje ostré a čisté. Správně udržované řezné nástroje s ostrými řeznými hranami se méně často zasekávají a lépe se ovládají.**
 - g) **Používejte elektrické nářadí, příslušenství, pracovní nástroje apod. v souladu s těmito pokyny a s ohledem na pracovní podmínky a prováděnou práci. Použití elektrického nářadí k jiným účelům, než ke kterým je určeno, může vést ke vzniku nebezpečných situací.**
- 5. Servis**
- a) **Opravy elektrického nářadí svěřujte pouze kvalifikovanému servisnímu technikovi a používejte výhradně originální náhradní díly nebo díly stejného typu. Tím bude zajištěno zachování bezpečnosti elektrického nářadí.**
- elektrickým proudem.
 - b) Nedívejte se přímo na pilový list během jeho pohybu. Pokud by došlo k jeho prasknutí nebo zlomení, mohlo by dojít ke zranění obsluhy.
 - c) Před odložením nářadí vždy vyčkejte, až se pilový list zcela zastaví. Běžící nářadí může při kontaktu špičky pilového listu s jakýmkoli povrchem neočekávaně odskočit.
 - d) Vždy používejte ochranné brýle nebo ochranné štíty. Běžné dioptrické nebo sluneční brýle neposkytují dostatečnou ochranu očí.
 - e) Neřežte obrobky, jejichž rozměry překračují doporučené hodnoty pro toto nářadí.
 - f) Neřežte hřebíky ani šrouby, pokud nepoužíváte pilový list určený speciálně pro tento účel. Před zahájením řezání vždy zkontrolujte, zda materiál neobsahuje hřebíky, šrouby nebo jiné cizí předměty.
 - g) Před zapnutím nářadí se ujistěte, že se pilový list nedotýká obrobku.
 - h) Během práce udržujte ruce mimo dosah pohybujících se částí a pokládejte je pouze na horní plochu obrobku. Nikdy nekládejte ruce pod obrobek, pokud je pila v provozu.
 - i) Před zahájením řezání zkontrolujte, zda je pod obrobkem dostatečný volný prostor. Předejdete tak nechtěnému proříznutí pracovního stolu, podlahy nebo jiných předmětů.

ZVLÁŠTNÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

- a) Vždy držte elektrické nářadí pouze za izolované úchopové plochy. Při náhodném přeríznutí vodiče pod napětím tak snížíte riziko úrazu

POPIS FUNKCÍ

1. Spouštěcí spínač
2. Tlačítko aretace spínače (pro trvalý chod)
3. Regulátor otáček
4. Rychloupínací držák pilového listu
5. Opěrná patka
6. Pilový list
7. Pojistná matice (na spodní straně)



Obr. 1

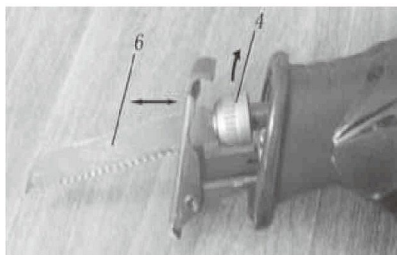
MONTÁŽ

⚠ Vždy zkontrolujte, zda napájecí napětí odpovídá hodnotě uvedené na typovém štítku nářadí.

⚠ Abyste zabránili neúmyslnému spuštění nářadí, před připojením k elektrické síti se ujistěte, že není aktivováno tlačítko aretace spínače (Lock-ON) a že se váš prst nedotýká spouštěcího spínače.

MONTÁŽ PILOVÉHO LISTU

1. Nejprve odpojte napájecí kabel od elektrické sítě.
2. Rukou otočte rychloupínací držák pilového listu (4) proti směru hodinových ručiček.
3. Současně zasuněte pilový list (6) co nehlouběji do držáku a poté uvolněte rychloupínací držák pilového listu.
4. Ujistěte se, že je pilový list pevně a bezpečně upevněn.



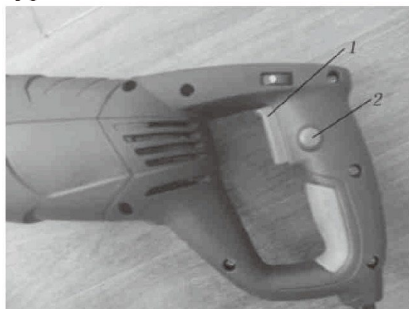
Obr. 2

⚠ VAROVÁNÍ! Před připojením napájecího kabelu vždy zatáhněte za pilový list a ujistěte se, že je bezpečně zajištěn v držáku. Nedodržení tohoto pokynu může vést k vážnému zranění.

OBSLUHA

ZAPNUTÍ A VYPNUTÍ (obr. 3)

1. Připojte zástrčku do elektrické zásuvky.
2. Stisknutím spouštěcího spínače (1) nářadí zapnete.
3. Pro nepřetržitý provoz stiskněte tlačítko aretace spínače (2), které zajistí spínač v poloze ZAPNUTO.
4. Chcete-li nářadí vypnout, znovu stiskněte a uvolněte spouštěcí spínač (1). Tím se aretace uvolní a pila se vypne.



Obr. 3

REGULÁTOR OTÁČEK (obr. 4)
Náradí umožňuje nastavení rychlosti v **6 stupních**. Poloha „1“ odpovídá nejnižší rychlosti a poloha „6“ nejvyšší rychlosti. Požadovanou rychlost nastavíte otočením regulátoru otáček (3) z polohy „1“ až do polohy „6“. Pro dosažení optimálního řezného výkonu může být nutné zvolit vhodnou rychlost podle opracovávaného materiálu.

Doporučené nastavení:

- **Nízká rychlost** – pro řezání plastů, měkkého hliníku a některých druhů nerezové oceli.
- **Vysoká rychlost** – pro řezání hliníku, konstrukční (měkké) oceli, nerezové oceli a všech druhů dřeva.



Obr. 4

ŘEZÁNÍ

Pokud je obrobek přenosný, vždy jej pevně upevněte pomocí svorek nebo svěráku.

Položte opěrnou patku pily na obrobek (ujistěte se, že se pilový list nedotýká materiálu) a poté pilu zapněte. Při řezání vyvíjejte přiměřený tlak ve směru řezu tak, aby opěrná patka byla po celou dobu pevně přitlačena k obrobku.

Na pilu netlačte nadměrnou silou ani ji nepřetěžujte tak, aby se pilový list

zastavil. Pilový list neohýbejte ani nekrouťte. Nechte náradí a pilový list pracovat plynule vlastním řezným účinkem.

Obecně platí, že:

- **pilové listy s hrubším ozubením** jsou vhodné pro řezání dřeva, plastů a kompozitních materiálů;
- **pilové listy s jemnějším ozubením** jsou určeny pro řezání kovů.

Pokud během řezání dochází k chvění nebo nadměrným vibracím, může být vhodné použít pilový list s jemnějším ozubením nebo zvýšit rychlost řezání.

Pokud se pilový list přehřívá nebo zanáší třískami, může být vhodnější použít pilový list s hrubším ozubením.

Pilové listy vyměňte, jakmile se otupí.

Tupý pilový list zhoršuje kvalitu řezu a může způsobit přehřívání pily.

ZANOROvacÍ ŘEZÁNÍ

Na obrobku zřetelně vyznačte linii řezu.

Ze vhodného výchozího bodu uvnitř vyřezávané oblasti umístěte špičku pilového listu nad tento bod tak, aby byla pila rovnoběžná s linií řezu.

Pomalou sklopte pilu, až spodní hrana opěrné patky dosedne na obrobek, přičemž se pilový list nesmí dotýkat materiálu.

Zapněte pilu a vyčkejte, dokud nedosáhne plných otáček.

S pilou opřenou o opěrnou patku ji pomalu naklánějte dopředu, aby pilový list postupně pronikal do obrobku podél vyznačené linie řezu. V naklánění pokračujte, dokud pilový list nebude kolmo k povrchu obrobku.

ŘEZÁNÍ KOVŮ

K řezání kovů používejte výhradně pilové

listy určené pro tento účel.

Při řezání kovů lze jako chladicí prostředek použít malé množství lehkého strojního oleje. Ten pomáhá zabránit přehřátí pilového listu, zlepšuje průběh řezání a prodlužuje životnost pilového listu.

NASTAVENÍ HLOUBKY ŘEZU

Opěrnou patku lze nastavit pro změnu hloubky řezu přímočaré pily.

Pro nastavení hloubky řezu povolte pojistnou matici opěrné patky (7) pomocí přiloženého klíče.

Nastavte požadovanou hloubku řezu.

Doporučená hloubka řezu je přibližně o 3 mm větší, než je tloušťka řezaného materiálu.

Poté pojistnou matici opěrné patky pevně dotáhněte.

TECHNICKÉ ÚDAJE

- **Napětí:** 220–240 V~
- **Frekvence:** 50/60 Hz
- **Jmenovitý příkon:** 750 W
- **Otáčky naprázdno:** 0–2700/min
- **Maximální řezná kapacita:**
 - dřevo: 115 mm
 - kov: 8 mm
- **Hladina hluku (EN 60745-2-11):**
 - hladina akustického tlaku **LpA:** 89 dB(A)
 - hladina akustického výkonu **LwA:** 100 dB(A)
- **Vibrace (EN 60745-2-11):** 24,49 m/s²

ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

Nářadí nevyžaduje žádnou zvláštní údržbu.

Pravidelně čistěte větrací otvory, aby bylo zajištěno správné chlazení motoru a spolehlivý provoz nářadí.

ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

Upozornění: K čištění plastových částí nářadí nepoužívejte agresivní čisticí prostředky ani rozpouštědla.

Doporučuje se používat jemný čisticí prostředek nanesený na vlhký hadřík.

Zabraňte vniknutí vody do nářadí.



Význam symbolu přeškrtnuté popelnice

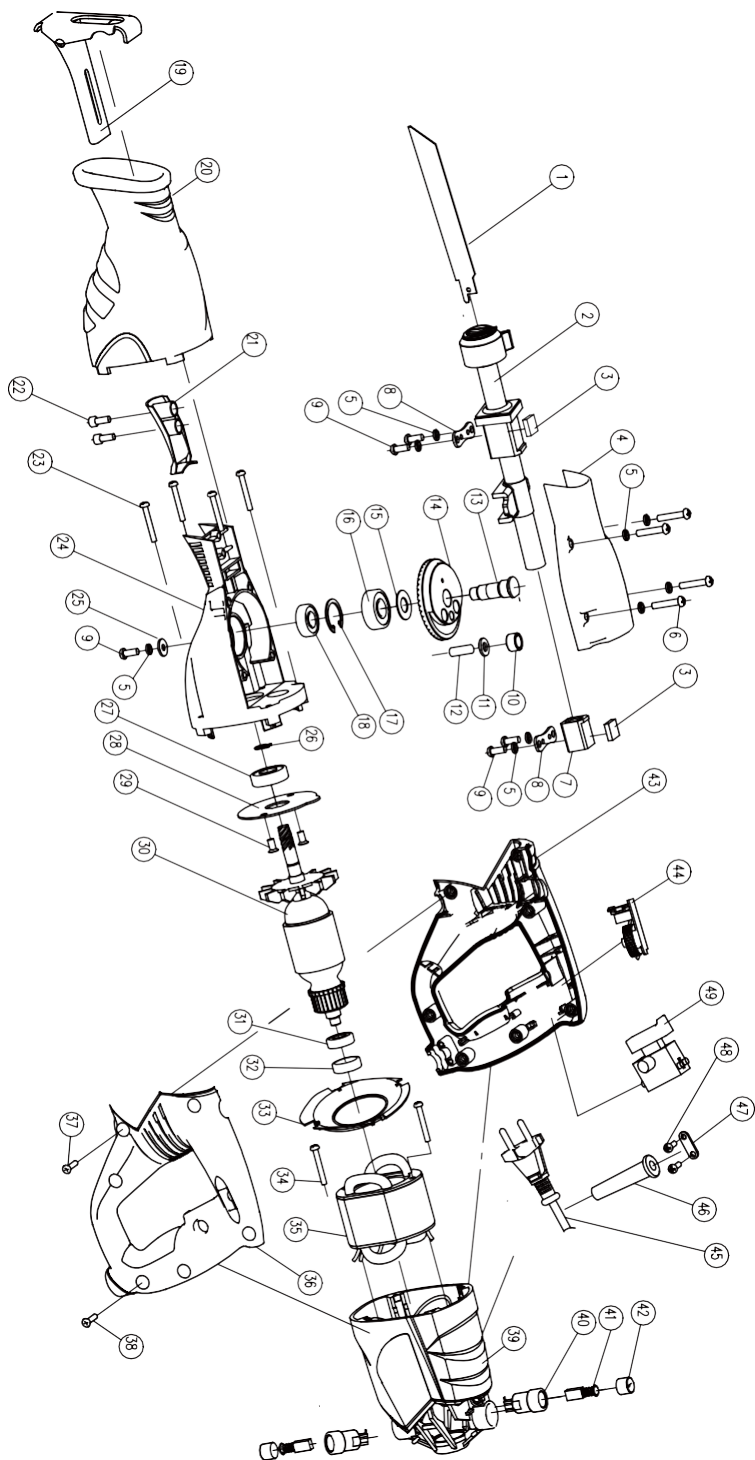
Elektrická zařízení nelikvidujte společně s běžným komunálním odpadem.

Odevzdejte je na určeném sběrném místě pro oddělený sběr elektroodpadu.

Informace o dostupném systému sběru elektroodpadu získáte u místních úřadů nebo příslušné společnosti zajišťující nakládání s odpady.

Pokud jsou elektrická zařízení odkládána na skládky nebo do běžného odpadu, mohou se z nich uvolňovat nebezpečné látky, které mohou proniknout do podzemních vod a následně do potravního řetězce, čímž mohou ohrozit lidské zdraví i životní prostředí.

Při nákupu nového elektrického zařízení je prodejce podle platných právních předpisů povinen převzít vaše staré zařízení k ekologické likvidaci, a to minimálně bezplatně.



Seznam náhradních dílů

Č.	Název dílu	Ks	Č.	Název dílu	Ks
30	Rotor	1	44	Deska regulace otáček	1
35	Stator	1	49	Spínač	1
43	Levá rukojeť	1	45	Napájecí kabel se zástrčkou	1
36	Pravá rukojeť	1	48	Samorezný šroub ST4*11	2
21	Sestava opěrné patky	1	38	Samorezný šroub ST4 * 16	5
39	Kryt	1	37	Samorezný šroub ST4 * 25	2
33	Vzduchový deflector	1	23	Samorezný šroub ST4 * 30	4
20	Pryžová manžeta	1	34	Samorezný šroub ST4 * 45	2
46	Kabelová průchodka	1	9	Šroub M5 * 12	5
32	Tlumicí kroužek	1	6	Šroub M5 * 25	4
4	Kryt převodovky	1	29	Šroub M5 * 12	2
24	Převodová skříň	1	22	Šroub s válcovou hlavou M5 * 10	2
19	Sestava držáku pilového listu	1	31	Ložisko 608-2RS	1
3	Malá vodící destička	2	18	Ložisko 6000zz-2RS	1
11	Plochá podložka Ø14.5*Ø7.2*1.5	1	27	Ložisko 6001zz-2RS	1
28	Velká přítlačná deska	1	15	Ložisko 6201zz	1
15	Plochá podložka Ø19* Ø12.2*0.5	1	10	Jehlové ložisko HK100708	1
8	Malá přítlačná deska	2	12	Jehla Ø7 * 18.5	1
25	Plochá podložka Ø14* Ø5.2*2	1	26	Pružný kroužek pro hřídel Ø12	1
47	Kabelová příchytka	1	17	Pojistný kroužek pro otvor Ø26	1
7	Olejoyé pouzdro	1	5	Pružná podložka Ø5	9
2	Sestava vratného mechanismu pily	1	1	Pilový list na dřevo	1
13	Hlavní hřídel	1		Imbusový klíč S = 4	1
14	Ozubené kolo	1			
40	Držák uhlíků	2			
42	Kryt uhlíků	2			
41	Uhlík	2			