# Stolní kotoučová pila 254 mm, 1500 W

**Symboly v návodu k použití a štítky na nástrojích**

| | |
|---|---|
| | Před použitím si přečtěte návod k použití. |
| | Shodují se s bezpečnostními normami. |
| | Používejte ochranné brýle, ochranu sluchu a protiprachovou masku. |
| | Odpadní elektrické výrobky by neměly být likvidovány s domovním odpadem. Recyklujte je ve speciálních zařízeních. Informace o recyklaci vám poskytne místní úřad nebo prodejce. |
| | Bezpečnostní upozornění.<br>Používejte pouze příslušenství podporované výrobcem. |

**VŠEOBECNÁ UPOZORNĚNÍ O BEZPEČNOSTI ELEKTRICKÉHO NÁŘADÍ**

**VAROVÁNÍ! Přečtěte si všechna bezpečnostní varování, pokyny, ilustrace a technické údaje dodané s tímto elektrickým nářadím.** Nedodržení níže uvedených 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 na pracovišti

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) **Během práce s elektrickým nářadím k sobě nepouštějte děti a ostatní kolem sebe.** Rozptýlení může způsobit ztrátu kontroly.

### 2) Elektrická bezpečnost

a) **Zástrčky elektrického nářadí musí odpovídat zásuvce. Nikdy zástrčku žádným způsobem neupravujte. Nepoužívejte žádné zástrčky adaptéru s uzemněným elektrickým nářadím.** Nemodifikované zástrčky a odpovídající zásuvky snižují riziko úrazu elektrickým proudem.

b) **Vyvarujte se kontaktu těla s uzemněnými povrchy, jako jsou potrubí, radiátory, sporáky a chladničky.** Při uzemnění vašeho těla existuje zvýšené riziko úrazu elektrickým proudem.

c) **Nevystavujte elektrické nářadí dešti nebo mokru.** Voda vstupující do elektrického nářadí zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.

d) **Kabel nepřetěžujte. Nikdy nepoužívejte kabel k přenášení, vytahování nebo odpojování 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.** Použití kabelu vhodného pro venkovní použití snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

f) **Pokud je použití elektrického nářadí ve vlhkém prostředí nevyhnutelné, použijte napájení chráněné proudovým chráničem (RCD).** Použití RCD snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

## 3) Osobní bezpečí

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

b) **Používejte osobní ochranné pomůcky. Vždy noste ochranu na oči.** Ochranné pomůcky, jako je protiprachová maska, protiskluzová bezpečnostní obuv, přilba nebo ochrana sluchu používané za vhodných podmínek, sníží šanci na zranění osob.

c) **Zabraňte neúmyslnému spuštění. Před připojením ke zdroji napájení nebo baterii, zvednutím nebo přenášením nástroje se ujistěte, že je vypínač v poloze VYP.** Přenášení elektrického nářadí s prstem na spínači nebo zapnutí elektrického nářadí, které má spínač zapnutý, může způsobit nehodu.

d) **Před zapnutím elektrického nářadí vyjměte veškeré klíče.** Klíč ponechaný 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 a oděv držte mimo dosah pohyblivých částí.** Pohyblivé části mohou zachytit volné oblečení, šperky nebo dlouhé vlasy.

g) **Pokud máte k dispozici zařízení pro odsávání a sběr prachu, zajistěte, aby byla připojena a správně používána.** Použití sběru prachu může snížit nebezpečí spojená s prachem.

h) **Nedovolte, aby vám znalosti získané při častém používání nástrojů umožňovaly ignorovat zásady bezpečnosti nástrojů.** Neopatrná práce může způsobit vážné zranění během zlomku sekundy.

## 4) Používání a péče o elektrické nářadí

a) **Na nářadí nevyvíjejte příliš velký tlak. Používejte správné elektrické nářadí pro vaši práci.** Správné elektrické nářadí bude dělat 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 provedením jakýchkoli úprav, výměny příslušenství nebo uskladnění elektrického nářadí odpojte zástrčku od zdroje napájení nebo vyjměte baterii, pokud je odpojitelná od 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 a příslušenství. Zkontrolujte, zda jsou pohyblivé části správně zarovnané nebo nejsou zaseklé, zda nejsou poškozeny a zda nejsou poškozeny další stavy, které mohou ovlivnit činnost 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 zaseknou 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 provedena.** Použití elektrického nářadí pro jiné než zamýšlené operace může vést k nebezpečné situaci.

h) **Udržujte rukojeti a uchopovací plochy suché, čisté, bez oleje a mastnoty.** Kluzké rukojeti a uchopovací plochy neumožňují bezpečné zacházení a ovládání nástroje v neočekávaných situacích. Nářadí pečlivě udržujte.

**Bezpečnostní pokyny pro stolní pily**

## 1. Uschovejte si bezpečnostní pokyny

a) Dbejte na to, aby ochranné kryty byly na svém místě. Ochranné kryty musí být v provozuschopném stavu a musí být řádně namontovány. Ochranný kryt, který je volný, poškozený nebo nefunguje správně, musí být opraven nebo vyměněn.

b) Vždy používejte kryt pilového kotouče, štípací nůž a zařízení proti zpětnému rázu pro každou možnost řezání. Pro možnosti řezání, kdy pilový kotouč zcela prořízne tloušťku obrobku, chrání kryt a další bezpečnostní zařízení snížení rizika zranění.

c) Ochranný systém ihned po dokončení práce (jako je vytrhávání, odřezávání nebo opětovné řezání), která vyžaduje odstranění ochranného krytu, štípacího nože nebo zařízení proti zpětnému rázu, znovu připojte. Ochranný kryt, štípací nůž a zařízení proti zpětnému rázu pomáhají snížit riziko zranění.

d) Před zapnutím spínače se ujistěte, že se pilový kotouč nedotýká ochranného krytu, štípacího nože nebo obrobku. Neúmyslný kontakt těchto předmětů s pilovým kotoučem může způsobit nebezpečnou situaci.

e) Seřiďte štípací nůž podle popisu v této příručce. Nesprávné rozestupy, polohování a vyrovnání mohou vést k tomu, že štípací nůž nebude účinný při snižování pravděpodobnosti zpětného rázu.

f) Aby štípací nůž a zařízení proti zpětnému rázu fungovaly, musí být zapojeny do obrobku. Štípací nůž a zařízení proti zpětnému rázu jsou neúčinné při řezání obrobků, které jsou příliš krátké na to, aby mohly být zapojeny do štípacího nože a zařízení proti zpětnému rázu. Za těchto podmínek nemůže být zpětnému rázu zabráněno štípacím nožem a zařízením proti zpětnému rázu.

g) Pro štípací nůž použijte vhodný pilový kotouč. Aby štípací nůž správně fungoval, musí se průměr pilového kotouče shodovat s příslušným tělesem a pilový kotouč musí být tenčí než tloušťka štípacího nože a řezná šířka pilového kotouče musí být širší než tloušťka štípacího nože.

## 2. Varování o řezných postupech

a) **NEBEZPEČÍ:** Nikdy nedávejte prsty nebo ruce do blízkosti nebo do přímky s pilovým kotoučem. Okamžik nepozornosti nebo skluzu může nasměrovat ruku k pilovému kotouči a způsobit vážné zranění.

b) Vložte obrobek do pilového kotouče nebo frézy pouze proti směru otáčení. Podávání obrobku ve stejném směru, v jakém se pilový kotouč otáčí, může vést k tomu, že obrobek a vaše ruka budou zataženy do pilového kotouče.

c) Nikdy nepoužívejte úhlovou zarážku k posuvu obrobku při roztrhávání a při podélném řezání nepoužívejte vodorovnou zarážku jako doraz délky. Vedení obrobku pomocí vodorovné zarážky a úhlové zarážky současně zvyšuje pravděpodobnost zaseknutí pilového kotouče a zpětného rázu.
d) Při řezání vždy používejte posuvnou sílu obrobku mezi zarážkou a pilovým kotoučem. Pokud je vzdálenost mezi zarážkou a pilovým kotoučem menší než 150 mm, použijte tlačnou tyčku a pokud je tato vzdálenost menší než 50 mm, použijte tlačný blok. „Práci pomáhající“ zařízení udrží vaši ruku v bezpečné vzdálenosti od pilového kotouče (tlačná tyčka, tlačný blok).
e) Používejte pouze tyč dodanou výrobcem nebo vyrobenou podle pokynů. Tato tlačná tyč poskytuje dostatečnou vzdálenost ruky od pilového kotouče.
f) Nikdy nepoužívejte poškozenou nebo řezanou tyč. Poškozená tlačná tyč může prasknout a způsobit, že vaše ruka sklouzne do pilového kotouče.
g) Neprovádějte žádnou práci rukou. K polohování a vedení obrobku vždy používejte vodorovnou zarážku nebo úhlovou zarážku. Nepoužívejte ruce k podpoře nebo vedení obrobku namísto vodorovné zarážky nebo úhlové zarážky. Ruční řezání vede k nesprávnému vyrovnání, vázání a zpětnému rázu.
h) Nikdy nesahejte kolem nebo nad rotující pilový kotouč. Přiblížení k obrobku může vést k náhodnému kontaktu s pohyblivou pilou.
i) Dlouhé nebo široké obrobky udržujte ve vodorovné poloze pomocí přídavné podpory obrobku na zadní straně pilového stolu. Dlouhý nebo široký obrobek má sklon se otáčet po okraji stolu, což způsobuje ztrátu kontroly, zaseknutí pilového kotouče a zpětný ráz.
j) Obrobek obrábějte pořád stejným tempem. Obrobek neohýbejte ani s ním nekruťte. Pokud dojde k zaseknutí, okamžitě nástroj vypněte, odpojte jej od sítě a odstraňte zaseknutý materiál. Zaseknutí pilového kotouče může způsobit zpětný ráz nebo zastavit motor.
k) Neodstraňujte kousky odříznutého materiálu, když je pila v chodu. Materiál se může zachytit uvnitř chrániče pilového kotouče a můžou se vám zachytit prsty do pilového kotouče. Před odstraněním materiálu vypněte pilu a vyčkejte, než se zastaví pilový kotouč.
l) Při obrábění obrobků o tloušťce menší než 2 mm použijte pomocnou zarážku. Tenký obrobek může vytvářet zpětný ráz.

**3. Příčiny zpětného rázu a s ním související varování**

Zpětný ráz je náhlá reakce obrobku způsobená sevřeným, zaseknutým pilovým kotoučem nebo nesprávně zarovnanou linií řezu v obrobku vzhledem k pilovému kotouči, nebo když se část obrobku zasekne mezi pilovým kotoučem a trhlinou nebo jiným pevným předmětem. Nejčastěji při zpětném rázu je obrobek zvednut ze stolu zadní částí pilového kotouče a je poháněn směrem k obsluze. Zpětný ráz je výsledkem nesprávného použití pily nebo nesprávných provozních postupů nebo nedodržení podmínek a lze mu zabránit přijetím příslušných bezpečnostních opatření, které jsou zde uvedeny.

a) Nikdy nestůjte přímo v souladu s pilovým kotoučem. Vždy stůjte na druhé straně od pilového kotouče. Zpětný ráz může pohánět obrobek vysokou rychlostí směrem ke každému, kdo stojí vpředu a v souladu s pilovým listem.
b) Nikdy nesahejte přes pilový kotouč nebo za něj, abyste mohli utáhnout nebo podepřít obrobek. Může dojít k náhodnému kontaktu s pilovým kotoučem nebo k zpětnému rázu, který by mohl vtáhnout prsty do pilového kotouče.
c) Nikdy nedržte řezaný obrobek a netlačte jej na rotující pilový kotouč. Tlačení obrobku proti pilovému kotouči způsobí zaseknutí a zpětný ráz.
d) Vyrovnejte pomocnou zarážku tak, aby byl rovnoběžně s pilovým kotoučem. Nesouměrně nastavená zarážka přitlačí obrobek k pilovému kotouči a vytvoří zpětný ráz.

e) Při provádění neprůřezných řezů, jako jsou krájení, odřezávání nebo opětovné řezání, použijte obkladový panel k vedení obrobku proti stolu a plotu. Obkladový panel pomáhá kontrolovat obrobek v případě zpětného rázu.
f) Při řezání do slepých oblastí sestavených kusů postupujte zvlášť opatrně. Vyčnívající pilový kotouč může řezat předměty, které mohou způsobit zpětný ráz.
g) Podepřete velké panely, abyste minimalizovali riziko sevření pilového kotouče a zpětného rázu. Velké panely mají tendenci klesat pod vlastní hmotností. Podložky musí být umístěny pod všemi částmi panelu přesahujícími desku stolu.
h) Při řezání obrobku, který je zkroucený, svázaný, zdeformovaný nebo nemá rovný okraj, věnujte zvýšenou pozornost tomu, aby byl veden podélnou nebo úhlovou zarážkou. Zkroucený, svázaný nebo zdeformovaný obrobek je nestabilní a způsobuje nesprávné vyrovnání zářezu s pilovým kotoučem, zaseknutí a zpětný ráz.
i) Nikdy neřežte dva a více obrobků najednou naskládaných svisle nebo vodorovně. Pilový kotouč by mohl vyzvednout jeden nebo více kusů a způsobit zpětný ráz.
j) Při restartování pily s pilovým kotoučem v obrobku vycentrujte pilový kotouč v zářezu tak, aby zuby pily nezasahovaly do materiálu. Pokud se pilový kotouč zasekne, může při opětovném nastartování pily zvednout obrobek a způsobit zpětný ráz.
k) Pilové kotouče udržujte čisté, ostré a správně nastavené. Nikdy nepoužívejte pokřivené pilové kotouče nebo pilové kotouče s prasklými nebo zlomenými zuby. Ostré a správně nastavené pilové kotouče minimalizují zaseknutí, zastavení a zpětný ráz.

**4. Varování k provozním postupům stolní pily.**

a) Vypněte pilu při výměně pilového kotouče nebo při úpravě štípacího nože, zařízení proti zpětnému chodu nebo krytu pilového kotouče a při ponechání stroje bez dozoru vypněte stolní pilu a odpojte napájecí kabel. Preventivní opatření zabrání nehodám.
b) Nikdy nenechávejte stolní pilu bez dozoru běžet. Vypněte ji a neopouštějte pilu, dokud nedojde k úplnému zastavení. Nehlídaná pila je nekontrolovaným nebezpečím.
c) Umístěte stolní pilu na dobře osvětlené a vodorovné místo, kde budete udržovat dobrou rovnováhu. Měla by být umístěna v oblasti, která poskytuje dostatek prostoru pro snadné zpracování obrobku. Stísněné, tmavé oblasti a nerovná kluzká podlaha způsobují nehody.
d) Piliny často čistěte a odstraňte zpod stolu nebo zařízení pro sběr prachu. Nahromaděné piliny jsou hořlavé a mohou se samovolně vznítit.
e) Stolní pila musí být zajištěna. Stolní pila, která není správně zajištěna, se může přesunout nebo převrátit.
f) Před zapnutím pily odstraňte ze stolu nástroje, zbytky dřeva atd. Rozptylování nebo potenciální zaseknutí mohou být nebezpečné.
g) Vždy používejte pilové kotouče se správnou velikostí a tvarem (diamant / kulatý) otvorů pro upínací otvor. Pilové kotouče, které neodpovídají montážnímu předpisu pily, se rozběhnou mimo střed a způsobí ztrátu kontroly.
h) Nikdy nepoužívejte poškozené nebo nesprávné prostředky pro upevnění pilového kotouče, jako jsou příruby, podložky pilového listu, šrouby nebo matice. Tyto montážní prostředky byly speciálně navrženy pro vaši pilu, pro bezpečný provoz a optimální výkon.
i) Nikdy nestůjte na stolní pile, nepoužívejte ji jako nášlapnou stoličku. Při naklopení nástroje nebo náhodném kontaktu řezného nástroje může dojít k vážnému zranění.
j) Ujistěte se, že je pilový kotouč namontován tak, aby se otáčel správným směrem. Na stolní pilu nepoužívejte brusné kotouče, drátěné kartáče nebo brusné kotouče. Nesprávná instalace pilového kotouče nebo použití nedoporučeného příslušenství může způsobit vážné zranění.

**8.14.2 a) Doplnění:**

101) Pokyn k určení správného pilového kotouče, který se má použít pro řezaný materiál.

102) Informace o maximální řezné kapacitě při nulových a maximálních úhlech zkosení.

103) Informace o nastavení maximálního úhlu zkosení a úhlu pokosu.

104) Pokyn k použití pouze průměru pilového kotouče podle značek na pile a informací o průměru otvoru pilového listu.

105) Informace o přípustném rozsahu šířky štěrbiny a tloušťky těla pilového kotouče a pokyny, jak správně sladit průměr pilového kotouče, šířku štěrbiny a rozměry těla s rozpěrným nožem.

106) Návod k použití pouze pilových kotoučů, které jsou označeny rychlostí stejnou nebo vyšší než rychlost vyznačená na nástroji.

107) Pokyny pro postup výměny pilového kotouče včetně správného nastavení směru pilového kotouče, včetně pokynů, jak odstranit a nastavit vložky stolu nebo přístupové panely pilového kotouče a pokyny, jak upravit jejich výšku vzhledem k desce stolu, pokud je to možné.

108) návod, jak správně používat blokovací zařízení pro nastavení hloubky pilového kotouče a úkosu.

109) Pokyn, jak zarovnat pilový kotouč tak, aby byl rovnoběžný s vodicím zařízením použitým pro příčné řezání, a zarovnání podélného řezného plotu s pilovým kotoučem.

110) Pokyn, jak namontovat a seřídit štípací nůž nebo prodloužený štípací nůž.

111) Pokyny, jak používat zařízení proti zpětnému rázu, pokud existují. Také návod, jak povolit a zakázat zařízení proti zpětnému rázu, pokud je tato funkce k dispozici.

112) Pokyny, jak zkontrolovat, zda kryt pilového kotouče správně funguje.

113) Pokyny pro výrobu „pomocníků“, jako jsou tyče, přídavné plotové prkenné desky a tlačný blok včetně materiálu a geometrie a pokyny, jak je správně používat. Pokyny pro obkladové panely mohou být vynechány, pokud je stolní pila navržená s neodnímatelným pevným prodlouženým štípacím nožem, který má nerozebíratelný ochranný systém.

114) Návod, jak připojit systémy pro odsávání prachu.

115) Pro stolní pily s ochranným krytem pilového kotouče na pažích: Návod k seřízení krytu pilového kotouče tak, aby se dotýkal stolu a pokyn k nastavení krytu pilového kotouče, aby se zabránilo kontaktu pilového kotouče s jakoukoli hloubkou a úhlem úkosu.

116) Pro stolní pily s posuvnou funkcí: Návod, jak nastavit pilu pro rozřezávání a příčné řezání a jak nastavit řezání a příčné řezání.

117) Pouze pro řezání bez průchodu: Pokyny, jak a kdy odstranit a nastavit součásti ochranného systému a zařízení proti zpětnému rázu, pokud existují. Instrukce, jak nastavit nastavitelný prodloužený štípací nůž, nebo vyměnit pevný prodloužený štípací nůž podle potřeby.

**8.14.2 b) Doplnění:**

101) Poučení o správném postupu řezání včetně příčného řezání, řezání úhlem, použití křížového řezu a použití vysokého a nízkého pomocného vedení.

102) U stolních pil s prodlouženým štípacím nožem a odnímatelným ochranným systémem: Poučení o provádění jednoduchých řezných operací, drážkování a použití obkládacích panelů.

103) Pokyn, zda jsou příčné řezy přípustné. Pokyny, jak provádět zkosené řezy pouze se správným přípravkem.

104) Pokyn, zda jsou přípustné složité neprůřezové operace. Pokyny, jak provádět přípustné operace.

**POZNÁMKA:** Mezi příklady takových operací patří řezání ponorem, opětovné přeřezávání, otáčení a řezání formovací hlavy.

105) Informace, které materiály lze řezat. Pokyny, jak zabránit přehřátí špiček pilového kotouče a pokud je povoleno řezání plastů, zabránit roztavení plastu.

106) Pokyny pro konstrukci a použití pomocného plotu, který je v kontaktu s deskou stolu při řezání tenkých obrobků.

107) Pokyny, jak zabránit šikmému úkosu na zkosené straně pilového kotouče.

108) Pokyn pro postup řezání štěrbiny v tabulce s nulovou vůlí, je-li použit.

109) Pokyn k použití RCD s nástrojem, pokud se většinou používá k řezání kovu.

110) U stolních pil s ochranným krytem pilového kotouče na pažích: informace o maximální doporučené šířce materiálu, který může procházet mezi pilovým kotoučem a nosnou konstrukcí ochranného krytu pilového kotouče na pažích.

111) Pokyn k nošení osobních ochranných prostředků:

- ochrana sluchu

- rukavice při manipulaci s pilovými kotouči.

**8.14.2 c) Doplnění:**

101) Pokyny, jak správně vyčistit nářadí, systém sběru prachu a ochranný systém.

**Ostatní rizika:**

**I když je nářadí používáno podle předepsaného předpisu, není možné vyloučit všechny zbytkové rizikové faktory. V souvislosti s konstrukcí a designem elektrického nářadí může nastat následující nebezpečí:**

a) Zdravotní vady způsobené emisemi vibrací, pokud je elektrické nářadí používáno po delší dobu nebo není řádně spravováno a řádně udržováno.
b) Zranění a poškození majetku v důsledku rozbitého příslušenství.

**Varování!** Toto elektrické nářadí vytváří během provozu elektromagnetické pole. Toto pole může za určitých okolností narušovat aktivní nebo pasivní lékařské implantáty. Chcete-li snížit riziko vážného nebo smrtelného zranění, doporučujeme osobám s lékařským implantátem, aby před použitím tohoto elektrického nářadí kontaktovali svého lékaře a výrobce lékařských implantátů.

**VAROVÁNÍ!** Při používání elektrického nářadí je třeba vždy dodržovat základní bezpečnostní opatření, aby se snížilo riziko požáru, úrazu elektrickým proudem a zranění osob. Před zapnutím tohoto výrobku si přečtěte všechny tyto pokyny a uložte je.

**Bezpečný provoz**

1. Pracovní prostor udržujte čistý.

– Nepořádek na pracovním stole způsobuje zranění.

2. Zvolte si nejlepší pracovní prostředí.

- Nevystavujte nářadí dešti.

- Nepoužívejte nářadí ve vlhkém nebo mokrém prostředí.

- Udržujte pracovní prostor dobře osvětlený.

- Nepoužívejte nářadí v přítomnosti hořlavých kapalin nebo plynů.

3. Ochrana před úrazem elektrickým proudem.

- Vyvarujte se kontaktu těla s uzemněnými povrchy (např. Potrubí, radiátory, sporáky, chladničky, jiné kovové povrchy).

4. Udržujte ostatní osoby mimo dosah.

- Nedopusťte, aby se děti, které nejsou zapojeny do práce, dotýkaly nástroje nebo prodlužovacího kabelu a držte je mimo pracovní plochu.

5. Nástroj důkladně uschovejte

- Pokud se nářadí nepoužívá, mělo by být skladováno na suchém uzamčeném místě mimo dosah dětí.

6. Na nářadí nevyvíjejte tlak

- Nástroj udělá práci lépe a bezpečněji, rychlostí, pro kterou byl určený.

7. Použijte správný nástroj.

- Nepoužívejte malé nástroje k vykonávání práce těžkého nářadí.

- Nepoužívejte nářadí pro účely, pro které nejsou určeny. Například nepoužívejte kotoučové pily k řezání končetin stromů nebo kmenů.

8. Správně se oblékněte.

- Nenoste volné oblečení nebo šperky, mohou být zachyceny v pohyblivých částech.

- Při práci venku se doporučuje protiskluzová obuv.

-Noste pokrývku hlavy pro ochranu dlouhých vlasů.

9. Používejte ochranné vybavení.

- Používejte ochranné brýle.

- Pokud se při práci vytváří prach, používejte obličejovou nebo prachovou masku.

10. Připojte zařízení pro odvádění prachu.

- Pokud je nástroj určen pro připojení odsávacího a sběrného zařízení, ujistěte se, že je připojen a správně používán.

AiProfi

11. Kabel nepřetěžujte.

- Za kabel nikdy netahejte, dokud jej neodpojíte od zásuvky. Kabel udržujte mimo dosah tepla, oleje a ostrých hran.

12. Bezpečná práce.

-K držení opracovávaného materiálu, použijte svěrák. Je to bezpečnější než rukou.

13. Nepřeceňujte se.

-Vždy udržujte správnou rovnováhu

14. Nástroje pečlivě udržujte

- Řezné nástroje udržujte ostré a čisté pro lepší a bezpečnější výkon.

- Postupujte podle pokynů pro mazání a výměnu příslušenství.

- Kabely nástrojů pravidelně kontrolujte, a pokud jsou poškozené, nechte je opravit autorizovaným servisním střediskem.

- Prodlužovací kabely pravidelně kontrolujte, a pokud jsou poškozené, vyměňte je.

- Rukojeti udržujte suché, čisté a bez oleje a mastnoty.

15. Odpojujte nástroje

- Pokud nářadí nepoužíváte, před údržbou a výměnou příslušenství, jako jsou nože, bity a kleště, odpojte nářadí od napájení.

16. Vyjměte nastavovací klíče.

- Zvykněte si zkontrolovat, zda jsou nastavovací klíče vyjmuty z nástroje před jeho zapnutím.

17. Vyvarujte se neúmyslnému spuštění.

- Při zapojování nástroje se ujistěte, že je spínač v poloze „vypnuto“.

18. Používejte venkovní prodlužovací kabely.

- Používáte-li nářadí venku, používejte pouze prodlužovací kabely určené pro venkovní použití.

19. Buďte ve střehu.

- Sledujte, co děláte, používejte zdravý rozum a nepoužívejte nástroj, když jste unavení.

20. Zkontrolujte poškozené díly.

- Před dalším použitím nástroje je třeba pečlivě zkontrolovat, zda pracuje správně a vykonává zamýšlenou funkci.

- Zkontrolujte zarovnání vázání pohyblivých částí pohyblivých částí, poškození součástí, upevnění a případné další podmínky, které mohou mít vliv na jeho fungování.

- Kryt nebo jiná poškozená část by měla být řádně opravena nebo vyměněna autorizovaným servisním střediskem, pokud není v tomto návodu k obsluze uvedeno jinak.

- Nechejte vadné spínače vyměnit v autorizovaném servisním středisku.

AHProfi

- Nepoužívejte nástroj, pokud jej spínač nezapíná a nevypíná.

21. Varování.

- Použití jakéhokoli jiného příslušenství nebo příslušenství než uvedeného v tomto návodu k použití může představovat riziko zranění osob.

22. Nechte své nářadí opravit kvalifikovanou osobou.

- Toto elektrické nářadí vyhovuje příslušným bezpečnostním předpisům. Opravy by měly provádět pouze kvalifikované osoby, které používají originální náhradní díly, jinak by to mohlo mít za následek značné nebezpečí pro uživatele.

23. Je-li nutná výměna napájecího kabelu, musí tak učinit výrobce nebo jeho zástupce, aby se předešlo nebezpečí.

24. Nástroje určené k připojení k přívodu vody.

- u nástrojů dodávaných s PRCD: Nikdy nepoužívejte nástroj bez PRCD dodávaného s nástrojem.

- pro nástroje dodávané s oddělovacím transformátorem: Nikdy nepoužívejte nástroj bez transformátoru dodávaného s nástrojem nebo typu, jak je uvedeno v tomto návodu.

- Výměnu zástrčky nebo přívodního kabelu musí vždy provést výrobce nástroje nebo jeho servisní organizace.

- Vodu držte daleko od všech elektrických nástrojů a zařízení.

**ZDRAVOTNÍ RADY**

**VAROVÁNÍ!** Při vrtání, broušení nebo řezání vznikají prachové částice. V některých případech může být v závislosti na materiálech, se kterými pracujete, tento prach obzvláště škodlivý (např. Olovo ze staré lesklé barvy).

Doporučujeme zvážit rizika spojená s materiály, se kterými pracujete, a snížit riziko expozice. Měli byste:

- Pracovat v dobře větraném prostoru.

- Pracujte se schválenými bezpečnostními zařízeními, jako jsou například ochranné masky proti prachu, které jsou speciálně konstruovány pro filtrování mikroskopických částic.

**DALŠÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO VAŠI STOLNÍ PILU**

- Používejte ochranu očí.

- Nepoužívejte nářadí v přítomnosti hořlavých kapalin nebo plynů.

- NIKDY nepoužívejte nástroj s namontovaným brusným kotoučem.

- Před použitím pečlivě zkontrolujte, zda není čepel prasklá nebo poškozená. Prasklý nebo poškozený kotouč okamžitě vyměňte.

- Používejte pouze pilové kotouče doporučené výrobcem, které odpovídají normě EN847-1 a dbejte na to, aby štípací nůž nebyl tlustší než šířka řezu pilovým kotoučem a nebyl tenčí než tělo pilového kotouče.

- Vždy používejte příslušenství doporučené v této příručce. Používání nevhodného příslušenství, jako jsou brusné kotouče, může způsobit zranění.

- Vyberte správný pilový kotouč pro řezaný materiál.

- Nepoužívejte pilové kotouče vyrobené z rychlořezné oceli.

- Aby se snížil vydávaný hluk, vždy se ujistěte, že je nůž ostrý a čistý.

- Používejte správně naostřené pilové kotouče. Dodržujte maximální rychlost vyznačenou na pilovém kotouči.

- Před instalací nože vyčistěte vřeteno, příruby (zejména montážní povrch) a šestihrannou matici. Špatná instalace může způsobit vibrace / kolísání nebo sklouznutí kotouče.

- Používejte kryt pilového kotouče a štípací nůž pro každou operaci, pro kterou může být použit, včetně všech řezacích operací. Ochranu čepele vždy instalujte podle pokynů uvedených v této příručce. Procesy řezání jsou ty, ve kterých čepel zcela prořízne obrobek jako při rozřezávání nebo příčném řezání. NIKDY nepoužívejte nástroj s vadným krytem nože nebo jej zajistěte lanem, provázkem atd. Nepravidelnou činnost krytu nože je třeba okamžitě opravit.

- Po dokončení operace, která vyžaduje odstranění krytu, okamžitě nasaďte ochranný kryt a štípací nůž.

- Neřežte kovové předměty, jako jsou hřebíky a šrouby. Před zahájením práce zkontrolujte a odeberte z obrobku všechny hřebíky, šrouby a další cizí materiál.

- Před zapnutím spínače vyjměte klíče, odříznuté kousky atd. ze stolu.

- NIKDY nepoužívejte rukavice během provozu.

- Ruce držte mimo linii pilového kotouče.

- NIKDY nestůjte ani nedovolte nikomu jinému stát v souladu s cestou pilového kotouče.

- Ujistěte se, že se čepel nedotýká štípacího nože nebo obrobku před zapnutím spínače.

- Před použitím nástroje na skutečném obrobku jej nechte chvíli běžet. Dávejte pozor na vibrace nebo kolísání, která by mohla způsobit špatná instalace nebo špatně vyvážená čepel.

- Nástroj by neměl být používán pro drážkování nebo žlábkování.

-Vyměňte stůl, pokud je opotřebovaný.

- NIKDY neprovádějte žádné úpravy, když je nástroj spuštěn. Před provedením jakýchkoli úprav odpojte nástroj.

- V případě potřeby použijte tyčku. Tyčky MUSÍ být použity k řezání úzkých obrobků, aby se vaše ruce a prsty nedostaly k ostří.

- Tyčku vždy skladujte, pokud ji nepoužíváte.

- Věnujte zvláštní pozornost pokynům ke snížení rizika zpětného rázu. Zpětný ráz je náhlou reakcí na sevřený, svázaný nebo nesprávně zarovnaný pilový kotouč. Zpětný ráz způsobí vyhození obrobku z nástroje zpět směrem k obsluze. Zpětné rázy mohou způsobit vážné zranění. Vyhněte se zpětným rázům udržováním ostří ostrým, udržováním protikusového plotu rovnoběžně s ostřím, udržováním štípacího nože a ostří na místě a správným fungováním tím, že neuvolníte

obrobek, dokud jej nezasunete až na doraz a tím, že nebude opracovávat obrobek, který je zkroucený nebo zdeformovaný nebo nemá přímou hranu pro vedení podél plotu.

- Neprovádějte žádné operace pomocí ruky. To znamená použití rukou k podpoře nebo vedení obrobku namísto vodorovného nebo úhlového podavače.

- Nikdy nesahejte kolem ani přes pilový kotouč. Nikdy nesahejte na obrobek, dokud se pilový kotouč úplně nezastaví.

- Vyvarujte se prudkému a rychlému vyvíjení tlaku. Řezání tvrdých obrobků provádějte co nejpomaleji. Během řezání neohýbejte ani nekruťte obrobkem. Pokud zablokujete kotouč v obrobku, okamžitě nástroj vypněte. Odpojte nářadí. Poté odstraňte zaseknutý materiál.

- Nikdy neodstraňujte odříznuté kousky poblíž čepele ani se nedotýkejte krytu čepele, když je čepel v chodu.

- Odstraňte všechny hrboly z obrobku PŘED začátkem řezání.

- Nepřetěžujte kabel. Nikdy neodpojujte kabel od zásuvky tahem za něj. Chraňte kabel před teplem, olejem, vodou a ostrými hranami.

- Při řezání mějte nástroj připojený k zařízení pro sběr prachu.

- Ochranný kryt lze během seřizování obrobku zvednout a usnadnit tak čištění. Před připojením nástroje se vždy ujistěte, že ochranný kryt je dole a rovně proti pilám.

**Snížení rizika zpětného rázu**

- Vždy používejte správné nastavení hloubky kotouče. Horní část zubů kotouče by měla obrobek očistit o 1/8“ (3,2 mm) až 1⁄4"(6,4 mm).

- Před zahájením řezu zkontrolujte obrobek, zda neobsahuje hrboly nebo hřebíky. Odstraňte všechny hřebíky kladivem. Nikdy jsem neviděl do volného uzlu nebo hřebíku.

- Při řezání trhákem a při úhlovém řezu vždy používejte úhlový podavač. To pomáhá zabránit kroucení dřeva v řezu. Nikdy neřežte do hrbolu nebo hřebíku.

- Při vodorovném řezání vždy používejte vodorovnou lištu. To pomáhá zabránit kroucení dřeva v řezu.

- Vždy používejte čisté, ostré a správně nastavené nože. Nikdy neprovádějte řezy s tupými noži.

- Aby nedošlo k sevření kotouče, řádně podepřete obrobek před zahájením řezu.

- Při řezání používejte rovnoměrný tlak. Nikdy netlačte silou na pilu.

- Neřežte mokré nebo zdeformované řezivo.

- Obrobek vždy držte pevně oběma rukama nebo tlačnými tyčemi. Udržujte své tělo ve vyvážené poloze, abyste byli připraveni odolat zpětnému rázu, pokud k němu dojde. Nikdy nestůjte přímo v souladu s čepelí.

- Pro řezání používejte správný typ kotouče.

**VIBRACE**

Evropská nařízení o fyzikálních látkách (vibracích) byla zavedena, aby pomohla snížit zranění způsobená vibracemi rukou u uživatelů elektrického nářadí. Nařízení požaduje, aby výrobci a dodavatelé elektrického nářadí poskytovali orientační výsledky vibračních zkoušek, které uživatelům umožní činit informovaná rozhodnutí ohledně doby, po kterou může být elektrické nářadí používáno každý den bezpečně. Další rady naleznete na www.hse.gov.uk

| Celkové hodnoty vibrací (součet vektorů triax) stanovené podle EN61029: | |
|---|---|
| Popis pracovního režimu 1<br>(vyžaduje-li to příslušná část 2) | Hodnota emise vibrací h = 3,0 m / s² |
| | K = 1.5m/s² |
| | |

Deklarovaná hodnota emisí vibrací by měla být použita jako minimální úroveň a měla by být použita s aktuálním návodem k vibracím. Výpočet skutečné doby a skutečného využití období může být obtížné.

Deklarované emise vibrací byly měřeny v souladu s výše uvedenou normalizovanou zkouškou a mohou být použity k porovnání jednoho nástroje s jiným. Deklarované hodnoty vibrací mohou být také použity při předběžném posouzení expozice.

**Varování:** Hodnota emisí vibrací během skutečného používání elektrického nářadí se může lišit od deklarované hodnoty v závislosti na způsobu, jakým je nástroj používán, v závislosti na následujících příkladech a dalších variacích na způsobu použití nástroje:

- Jak se nástroj používá a jak se řezají nebo vrtají materiály.

- Nástroj je v dobrém stavu a dobře udržovaný.

- Používejte správné příslušenství k nástroji a ujistěte se, že je ostré a v dobrém stavu.

- Těsnost rukojeti na držadlech.

- Nástroj se používá v souladu s jeho návrhem a těmito pokyny.

Tento nástroj může způsobit vibrace ruky a paže, pokud není jeho použití náležitě spravováno.

**Varování:** Určete bezpečnostní opatření na ochranu obsluhy, která jsou založena na odhadu expozice ve skutečných podmínkách používání (s přihlédnutím ke všem částem provozního cyklu, jako jsou časy, kdy je nástroj vypnutý a kdy je v chodu naprázdno kromě spouštěcího času). Poznámka: Použití jiných nástrojů zkrátí celkovou pracovní dobu použití tohoto nástroje.

Pomáhá minimalizovat vaše riziko vystavení vibracím.

VŽDY používejte ostré sekáče, vrtačky a nože.

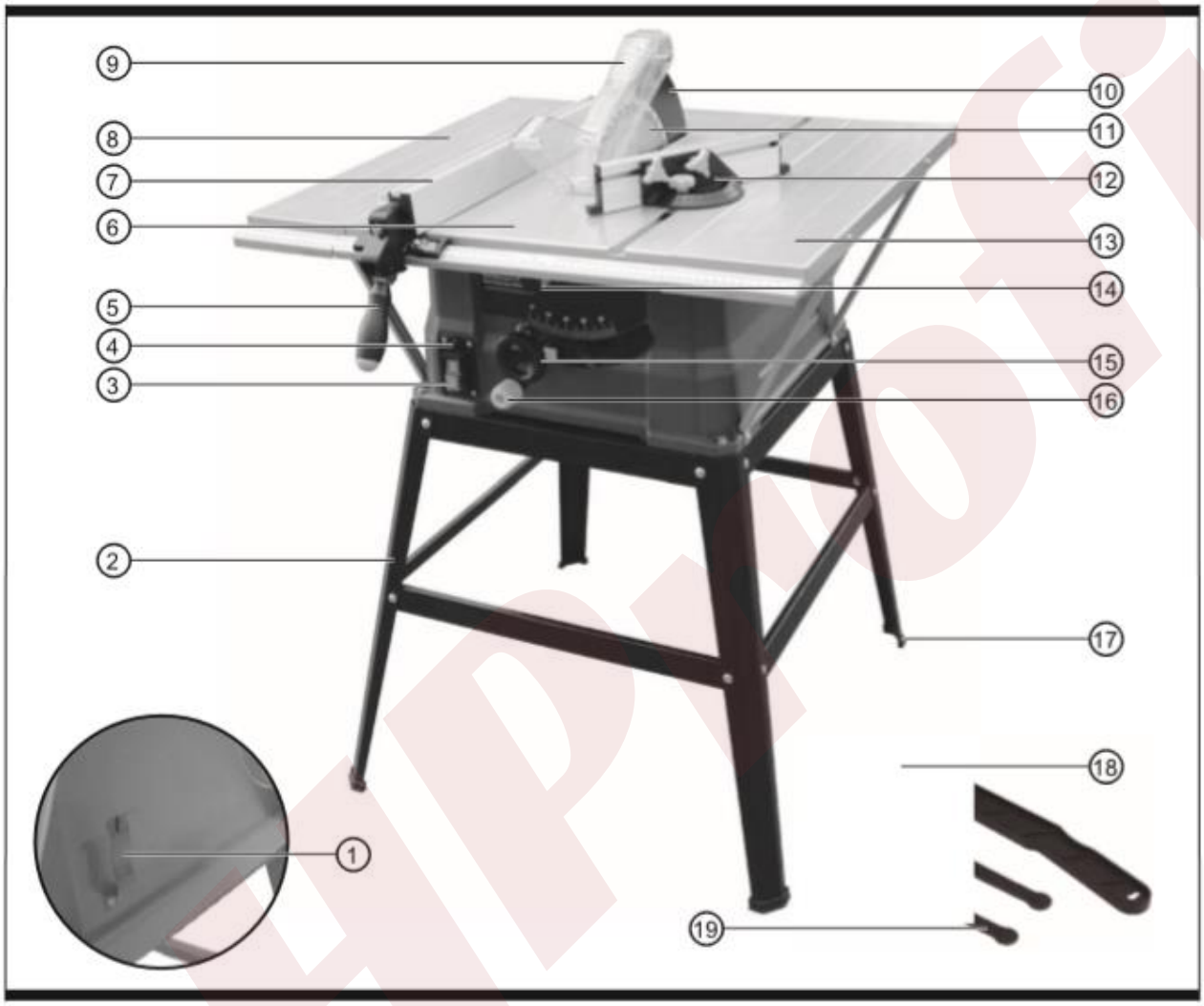
Tento nástroj udržujte v souladu s těmito pokyny a udržujte jej dobře namazaný (je-li to vhodné).

Nepoužívejte nářadí při teplotách do 10 ° C nebo nižších.

Naplánujte si svůj pracovní rozvrh tak, aby se jakékoli použití nástroje s vysokou vibrací rozšířilo na několik dní.

**Dohled nad zdravím**

Všichni zaměstnanci by měli být součástí systému zdravotního dohledu zaměstnavatele, který má pomoci identifikovat případné nemoci související s vibracemi v rané fázi, zabránit progresi nemoci a pomoci zaměstnancům zůstat v práci.




| | |
|---|---|
| 1. Držák kabelu | 11. Čepel |
| 2. Stojny | 12. úhlová lišta |
| 3. ZAP/VYP spínač | 13. Pravý nástavec |
| 4. Přepínač resetování přetížení | 14. Rukojeť s úkosem |
| 5. Uzamykatelná vodorovná rukojeť | 15. Ruční kolečko pro nastavení úkosu |
| 6. Pracovní stůl | 16. Tlačítko pro nastavení výšky |
| 7. Vodorovná lišta | 17. Gumová noha |
| 8. Levý nástavec | 18. Zatlačovací páka |
| 9. Ochrana čepele | 19. Klíč nože |
| 10. Štípací nůž | |

**V případě potřeby reklamace prosím kontaktujte svého prodejce!**

Dovozce: AHProfi s.r.o., Letkovská 38 32600
Výrobce: NINGBO GENIN INDUSTRIAL PTE. LTD, 2 VENTURE DRIVE #11-31 VISION EXCHANGE SINGAPORE 608526

AHProfi