

RS-570 přímočará pila

WWW.NIPO.CZ **NIPO** WWW.NIPO.SK



⚠ VÝSTRAHA!

Před používáním tohoto nástroje si pečlivě přečtěte tento návod k použití. Nepochopení a nedodržení obsahu tohoto návodu může vést k úrazu elektrickým proudem, vzniku požáru nebo k závažné újmě na zdraví.

RS-570 přímočará pila

Zaznamenejte si níže uvedené sériové číslo a zapamatujte si sériové číslo výrobku, které je uvedeno na továrním štítku.

Výrobní č.

Obsah

Záznamový formulář sériového čísla stroje	207
Bezpečnostní symboly	209
Všeobecné bezpečnostní výstrahy týkající se elektrického nářadí	209
Pracovní oblast	209
Elektrobezpečnost	209
Osobní bezpečnost	210
Používání a údržba elektrického nářadí	210
Servis	211
Specifické informace o bezpečnosti	211
Bezpečnost při obsluze přímočaré pily	211
Kontaktní údaje RIDGID	212
Popis	212
Specifikace	213
Standardní vybavení	213
Kontrola před zahájením práce	213
Pokyny k nastavení a provozu	214
Demontáž/montáž pilových listů	215
Ovládání zapínání a vypínání	216
Úprava rychlosti	216
Řezání	217
Kolmé řezání trubek s podpěrným zařízením	217
Řezání prováděné od ruky	218
Zanořené řezání	219
Uskladnění	219
Návod k údržbě	220
Čištění	220
Mazání	220
Kartáče motoru	220
Řešení problémů	220
Servis a opravy	220
Volitelné vybavení	220
Likvidace	222
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	222
Prohlášení o shodě ES	Na vnitřní straně zadního obalu
Záruka po dobu životnosti	Zadní strana obálky

*Překlad původního návodu k používání

Bezpečnostní symboly

V tomto návodu k obsluze a na výrobku jsou použity bezpečnostní symboly a signální slova, která sdělují důležité informace týkající se bezpečnosti. Úlohou tohoto oddílu je snaha o lepší porozumění těmto signálním slovům a symbolům.



Toto je výstražný bezpečnostní symbol. Je používán pro to, aby vás upozornil na možné nebezpečí poranění osob. Dodržujte všechna upozornění týkající se bezpečnosti, na která tento symbol upozorňuje, abyste se vyvarovali možného poranění nebo usmrcení.

▲ NEBEZPEČÍ

NEBEZPEČÍ označuje nebezpečnou situaci, která - kdyby nastala - by mohla mít za následek smrt nebo vážný úraz.

▲ VÝSTRAHA

VÝSTRAHA označuje nebezpečnou situaci, následkem které může dojít k usmrcení nebo vážnému zranění, pokud se jí nevyvarujete.

▲ OPATRNĚ

OPATRNĚ označuje nebezpečnou situaci, která - kdyby nastala - by mohla mít za následek menší nebo lehký úraz.

POZNÁMKA

POZNÁMKA označuje informaci, která se vztahuje k ochraně majetku.



Tyto symboly znamenají, že si před prací s tímto zařízením musíte pečlivě pročíst návod k použití. Návod k použití obsahuje důležité informace o bezpečné a správné obsluze zařízení.



Tento symbol znamená, že musíte při práci s tímto nástrojem používat ochranné brýle s bočnicemi nebo bezpečnostní brýle typu lyžařských brýlí a ochranu sluchu pro snížení rizika zranění.



Tento symbol znamená, abyste vždy nosili ochranu dýchacích cest vycházející z příslušných předpisů, jelikož toto vybavení snižuje riziko vdechnutí prachu.



Tento symbol značí nebezpečí zasažení elektrickým proudem.



Tento symbol označuje nebezpečí pořezání rukou, prstů nebo jiných částí těla.



Tento symbol znamená, že musíte při práci či manipulaci s tímto nástrojem používat rukavice pro snížení rizika zranění.

Všeobecné bezpečnostní výstrahy týkající se elektrického nářadí*

▲ VÝSTRAHA

Pročtěte si všechna bezpečnostní varování, pokyny a specifikace poskytnuté s tímto elektrickým nástrojem. Nedodržení všech níže uvedených pokynů může mít za následek úraz elektrickým proudem, vznik požáru nebo závažnou újmu na zdraví.

VŠECHNA VAROVÁNÍ A POKYNY UCHOVEJTE PRO PŘÍŠTÍ POUŽITÍ!

Termín "elektrické nářadí" v části varování uvádí hlavní část elektrického nářadí (připojené kabelem) nebo dobíjený baterií (bezdrátový).

Pracovní oblast

- **Pracoviště udržujte čisté a dobře osvětlené.** Temná pracoviště nebo pracoviště plná nepořádku jsou zdrojem nehod.
- **S elektrickým nářadím nepracujte ve výbušném prostředí způsobeném přítomností lehce zápalných kapalin, plynů nebo prachu.** Elektrické nářadí jiskří a jiskry mohou zapálit prach nebo výpary.
- **Děti a okolo stojící osoby by se neměly přibližovat k nářadí, pokud je používáno.** Rozptylování může mít za následek ztrátu kontroly.

Elektrobezpečnost

- **Zásuvky přívodu elektrického proudu musí být vhodné pro zástrčky elektrického nástroje. Nikdy zástrčku žádným způsobem neupravujte. Zástrčky adaptérů nepoužívejte s uzemněným (ukostřeným) elektrickým nářadím.** Neupravené zástrčky a vhodné zásuvky snižují riziko úrazu elektrickým proudem.

*Znění části „Všeobecné bezpečnostní výstrahy týkající se elektrického nástroje“ tohoto návodu je doslovně shodné se zněním uvedeným v příslušné normě UL/CSA/EN 62841-1. Tato část obsahuje všeobecné bezpečnostní pokyny pro mnoho různých druhů elektrického nářadí. Ne každé preventivní opatření je vhodné pro všechno nářadí a některá nejsou vhodná pro tato nářadí.

- **Vyhýbejte se tělesnému kontaktu s uzemněnými nebo ukostřenými povrchy, jako jsou potrubí, radiátory, kuchyňské sporáky a lednice.** Je zde zvýšené riziko úrazu elektrickým proudem, je-li vaše tělo uzemněno.
- **Elektrické nářadí nevystavujte dešti nebo vlhkému prostředí.** Pokud se do elektrického nástroje dostane voda, zvýší se riziko úrazu elektrickým proudem.
- **S kabelem nezacházejte hrubě. Nikdy kabel nepoužívejte pro nošení, vytažení či vypořádání nástroje ze zásuvky. Kabel chraňte před horkem, olejem, ostrými hranami nebo pohyblivými se částmi.** Poškozené nebo zamotané kabely zvyšují nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- **Při práci s elektrickým nástrojem venku používejte prodlužovací kabely vhodné pro venkovní použití.** Používání prodlužovacího kabelu vhodného pro venkovní použití snižuje riziko zasažení elektrickým proudem.
- **Při práci s elektrickým nářadím ve vlhkém místě musíte nevyhnutelně používat přívod elektrického proudu s proudovým chráničem (GFCI).** Použití proudového chrániče snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

Osobní bezpečnost

- **Budte ostražití, věnujte pozornost prováděným činnostem a při práci s elektrickým nářadím používejte zdravý rozum. Nepoužívejte elektrické nástroje, pokud jste unaveni nebo pod vlivem drog, alkoholu či léků.** Stačí okamžik nepozornosti při používání tohoto nástroje a může dojít k závažnému újmě na zdraví.
- **Používejte osobní ochranné pomůcky. Vždy noste ochranu očí.** Ochranné pomůcky, jako protiprachová maska, neklouzavá bezpečnostní obuv, ochranná přilba nebo ochrana sluchu, používané v příslušných podmínkách, snižují počet osobních zranění.
- **Zabraňte neúmyslnému spuštění nástroje. Než nářadí připojíte ke zdroji napájení nebo k modulu akumulátoru a než budete nářadí zvedat nebo přenášet, zkontrolujte, zda je spínač ve vypnuté poloze.** Přenášením nářadí s prstem na spínači nebo připojováním elektrického nářadí ke zdroji proudu při ZAPNUTÉM spínači riskujete úraz.
- **Odstraňte jakýkoliv seřizovací či imbusový klíč předtím, než elektrické nářadí ZAPNETE.** Klíč, který zůstane připevněn k rotující části nástroje, může mít za následek zranění osob.

- **Nezacházejte příliš daleko. Správně se vždy postavte a udržujte rovnováhu.** To vám umožní lepší ovládnutí elektrického nářadí v neočekávaných situacích.
- **Správně se oblékejte. Nenoste volný oděv nebo přívěsky. Udržujte své vlasy a oděv mimo dosah částí, které se otáčejí.** Volný oděv, přívěsky nebo dlouhé vlasy mohou být otáčejícími se součástmi zachyceny.
- **Pokud jsou součástí zařízení pro připojení k zachycení prachu a pro další sběr, ujistěte se, že jsou připojena a používána správně.** Použití zařízení na zachycování prachu může snížit rizika spojená s prachem
- **Nedovolte, aby vám obeznamenost s nástrojem získaná jeho častým používáním dovolila ignorovat zásady bezpečné práce s nástrojem.** Neopatrná činnost může způsobit vážná zranění během zlomku sekundy.

Používání a údržba elektrického nářadí

- **Elektrické nářadí nepřetěžujte. Pro daný účel použijte správné elektrické nářadí.** Správné elektrické nářadí vám poslouží lépe a bezpečněji, pokud je použito takovým způsobem, ke kterému je navrženo.
- **Nepoužívejte elektrické nářadí, pokud jej nelze vypínačem ZAPNOUT a VYPNOUT.** Každé elektrické nářadí, které nelze ovládat spínačem, je nebezpečné a musí být opraveno.
- **Před seřizováním, výměnou příslušenství nebo uložním odpojte zástrčku elektrického nářadí od zdroje proudu nebo modulu akumulátoru.** Tato preventivní bezpečnostní opatření snižují riziko náhodného spuštění elektrického nástroje.
- **Elektrické nástroje, s kterým nepracujete, ukládejte z dosahu dětí a nedovolte pracovat s elektrickými nástroji osobám, které s nimi nebo s tímto návodem nejsou obeznámeny.** Elektrické nástroje jsou v rukou neproškolených uživatelů nebezpečné.
- **Provádějte údržbu elektrického nářadí a příslušenství. Zkontrolujte souosost a spojení pohyblivých částí, zda součásti nejsou popraskané nebo nevykazují nějaký jiný stav, který může ovlivnit funkci elektrického nástroje. Pokud je poškozený, nechte elektrický nástroj před použitím opravit.** Mnoho úrazů je zapříčiněno špatně udržovanými elektrickými nástroji.
- **Udržujte řezací nástroje ostré a čisté.** Řádně udržované řezné nástroje s ostrými břity jsou méně náchylné k zadření a jdou snadněji ovládat.

- **Elektrické nářadí, příslušenství a koncovky nářadí apod. používejte v souladu s tímto návodem a berte v úvahu pracovní podmínky a vykonávanou práci.** Používání elektrického nářadí na práce, pro které není určeno, by mohlo zavinit nebezpečnou situaci.
- **Rukojeti a madla udržujte suchá, čistá a prostá oleje a mastnoty.** Kluzká držadla a madla neumožňují bezpečné zacházení a ovládání nástroje v neočekávaných situacích.

Servis

- **Servis elektrického nástroje si nechte provést kvalifikovaným opravářem, který použije pouze shodné náhradní díly.** To zaručí, že bezpečnost elektrického nářadí zůstane zachována.

Specifické informace o bezpečnosti

⚠ VÝSTRAHA

Tento odstavec obsahuje důležité bezpečnostní informace specifické pro tento nástroj.

Před použitím přímočaré pily si pečlivě přečtěte tyto pokyny, abyste snížili nebezpečí úrazu elektrickým proudem, požáru, výbuchu nebo vážného úrazu.

VŠECHNA VAROVÁNÍ A POKYNY UCHOVEJTE PRO PŘÍŠTÍ POUŽITÍ!

Přenosné pouzdro nástroje je vybaveno držákem návodu, do kterého je možné umístit tento návod, aby ho mohla použít obsluha nástroje.

Bezpečnost při obsluze přímočaré pily

- **Uchopte elektrické nářadí (přimočarou pilu) za izolovaná madla, když provádíte úkon, kde může řezací příslušenství přijít do styku se skrytou kabeláží nebo vlastní šňůrou.** Pokud řezací příslušenství přijde do styku s „živým“ vodičem, obnažené kovové části elektrického nářadí se mohou ocitnout „pod proudem“ a mohly by obsluze způsobit zásah elektrickým proudem.
- **Používejte svorky nebo jiný praktický způsob, jak opracovávaný materiál zajistit a podepřít na stabilní ploše.** Přidržování opracovávaného materiálu rukou nebo jeho zapřením o vaše tělo může vést ke ztrátě kontroly.

- **Vždy noste vhodnou ochranu očí a sluchu.** Pilové listy se mohou rozbit nebo roztržít. Při řezání vznikají úlomky/piliny, které mohou být odmrštěny a zasáhnout oči. Při řezání vzniká velký hluk, který může po čase poškodit sluch.
- **Noste vždy vhodné osobní ochranné prostředky.** Obličejové štíty, dlouhé rukávy, bezpečnostní obuv, ochranné přilby a další vhodné vybavení snižují riziko poranění.
- **Při obsluze tohoto nástroje nenoste volné oblečení.** Rukávy a bundy mějte vždy zapnuté. Nesahejte přes nástroj. Oblečení se může ve stroji zachytit a zamotat se.
- **Držte kolemstojící osoby mimo místo výkonu práce. Kolem místa výkonu práce pomocí stráže či zábran vytvořte ochranný okruh o poloměru minimálně 6 stop (2 metry).** Může dojít k odmrštění pilin či odlomených pilových listů, které mohou způsobit zranění mimo přímou oblast provozu nástroje. Stráž nebo zábrany poskytnou volný prostor kolem opracovávaného kusu, a sniží tak riziko zranění.
- **Držte ruce mimo pilové listy přímočaré pily.** Před manipulací s pilovým listem či opracovávaným kusem nechte list zcela zastavit. Tento postup sniží riziko zachycení v pohyblivých se součástech.
- **Přimočarou pilu neupravujte a nepoužívejte ji k jakýmkoliv jiným účelům.** Jiná použití nebo úpravy pily mohou vést k poškození nářadí nebo jeho nástavců či k úrazu osob.
- **Vždy používejte podpěrné zařízení dodávané spolu s nástrojem.** Opracovávaný kus řádně podepřete. Ujistěte se, že je opracovávaný kus připevněn ke stabilní ploše. Ztráta kontroly během používání může vést k osobnímu zranění.
- **Neřezejte, pokud za řezaným kusem není řádné volné místo.** Pilový list může způsobovat odmrštění nářadí, pokud zasáhne skrytý předmět, a může poškodit nářadí, nástavce nebo způsobit zranění osob.
- **Při uchopování pilového listu nebo příslušenství používejte řádné ochranné rukavice.** Při demontáži pilového listu z nářadí zabraňte kontaktu s pokožkou. Po delším používání může být nástroj horký.
- **Při práci nad hlavou buďte opatrní.** Předvídejte trajektorii padajícího materiálu a sutin dopředu.

- **Nepoužívejte tento nástroj nepřetržitě po delší časové úseky.** Vibrace způsobované chodem tohoto nástroje mohou způsobit trvalá zranění prstů, rukou a paží. Jako extra tlumení používejte rukavice, dělejte časté přestávky a omezte denní používání nástroje.
- **Nepoužívejte tupé nebo poškozené pilové listy.** Ohnuté listy se mohou snadno zlomit nebo způsobit odmrštění, který může poškodit nářadí, opracovávaný kus nebo způsobit zranění osob.
- **Než začnete řezat, „ZAPNĚTE“ pilu a nechte pilový list dosáhnout plné rychlosti.** Nástroj může drnčet nebo vibrovat, pokud je rychlost pilového listu nízká na začátku řezání a může být k odmrštění.
- **Neřezejte potrubí, pokud není zcela vypuštěné a odtlakované.** Při řezání existujícího potrubního systému musí být trubka před vrtáním vypuštěná a odtlakovaná. Přijměte vhodná opatření pro obsah potrubí. Tím se sníží riziko zásahu elektrickým proudem, výbuchů a jiných vážných zranění.
- **Přímocháre pily používejte pouze s vhodnými nebo schválenými pilovými listy RIDGID.** Jiná použití nebo úpravy pily mohou vést k poškození pily nebo pilových listů, opracovávaného kusu či k úrazu osob.
- **Vždy vypněte nástroj a vyčkejte, dokud se pilový list zcela nezastaví, než nástroj položíte.** Tím snížíte riziko zranění a poškození nástroje.
- **Přečtěte si tyto pokyny a varování k veškerému používanému vybavení a materiálu a ujistěte se, že jim rozumíte, před tím, než začnete používat tento nástroj, abyste snížili riziko vážných osobních poranění.**

▲ VÝSTRAHA Některý prach, který se tvoří při řezání nebo jiných konstrukčních činnostech, obsahuje chemikálie, u kterých je známo, že mohou způsobovat rakovinu, vrozené vady nebo jiné poškození rozmnožovací soustavy. Některé příklady těchto chemikálií jsou:

- Olovo z olovnatých barev
- Křemičitý prach z cihel, betonu nebo jiných zednických produktů
- Arsen a chróm z chemicky ošetřeného dřeva.

Riziko se při vystavení těmto látkám liší v závislosti na četnosti vykonávání tohoto typu prací. Riziko vystavení se těmto chemikáliím snížíte prací na dobře větraném místě a použitím ochrany dýchacích cest zvolené na základě příslušných vyhlášek a norem.

Kontaktní údaje RIDGID

Pokud máte nějaké dotazy týkající se tohoto výrobku firmy RIDGID®:

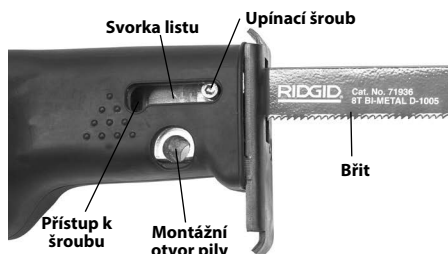
- Obratěte se na svého místního prodejce výrobků RIDGID®.
- Navštivte RIDGID.com a vyhledejte vaše místní kontaktní místo pro výrobky RIDGID.
- Kontaktujte technické oddělení společnosti Ridge Tool na RIDGID.eu@emerson.com nebo na telefonu +32 11 598 600, rctechservices@emerson.com nebo v USA a Kanadě zavolejte na číslo (800) 519-3456.

Popis

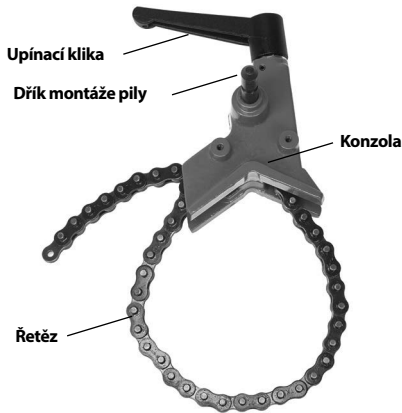
Přímochárá pila RIDGID® RS-570 je navržena k řezání trubek, pokud je použita s dodaným podpěrným zařízením. Také ji lze použít k řezání kovových, dřevěných a plastových profilů a lehkých stavebním materiálů.

S touto pilou lze použít jak jednostopkové tak dvoustopkové pilové listy. Pilový list je připojen k pístu. Po zapnutí spínače ON/OFF se přímočarý pohyb přeneše na píst skrze motor a převodovou skříň.

Spolu s pilou se dodává podpěrné zařízení, které zlepšuje kontrolu a vyrovnání pilového listu na potrubí.



Obrázek 1 – RIDGID® RS-570 přímočará pila



Obrázek 2 – Podpěrné zařízení

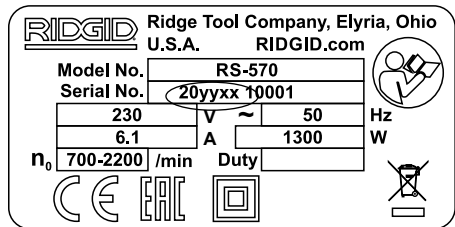
Specifikace

Délka záběru.....	1.2" (30 mm)	
Rychlost - bez zátěže		
Záběrů/minutu	700, 950, 1200, 1500, 1750, 2050, 2200 nastavení	
Typ listu.....	jednostopkový a dvoustopkový	
Délka listu	Maximum 12" (300 mm)	
Motor		
Napětí	230 V	110 V
Proud.....	6,1 A	13,0 A
Příkon.....	1300 W	1300 W
Frekvence.....	50 Hz	50 Hz
Řezací výkon.....	ocelová/plastová trubka: až do 6", Dřevo (s hřebíky): až do 200 mm	
Celková délka (bez pilového listu).....	24" (605 mm)	
Šířka.....	4" (100 mm)	
Výška.....	4" (100 mm)	
Hmotnost.....	7.7 lbs. (3,5 kg)	
Hladina akustického tlaku (L _{PA})*	87 dB(A), K=3	
Akustický výkon (L _{WA})*	98 dB(A), K=3	
Vibrace*	25 m/s ² , K=1,5 (řezání dřeva) 12.3 m/s ² , K=1,5 (řezání kovové trubky)	

- * Měření zvuku a vibrací probíhá v souladu se standardizovaným testem dle normy EN 62481-2-11.
- Úrovně vibrací lze použít pro srovnání s ostatními nástroji a pro předběžné vyhodnocení vlivu vystavení.
 - Emise zvuků a vibrací se mohou měnit v závislosti na vaší lokaci a specifickém použití těchto nástrojů.
 - U každé aplikace je nutné zhodnotit denní vystavení hlasitým zvukům a vibracím a v případě potřeby provést vhodná bezpečnostní opatření. Vyhodnocení úrovně vystavení by mělo brát v úvahu dobu, po kterou je nástroj vypnutý a nepoužívá se. Tento faktor může zásadně snížit úroveň vystavení během celé pracovní doby.

Standardní vybavení

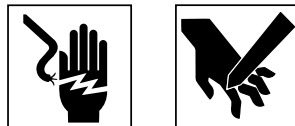
Ohledně podrobností o vybavení dodávaným se specifickým katalogovým číslem nástroje viz katalog RIDGID.



Obrázek 3 – Sériový štítek („20yy“ = rok výroby, „xx“ = týden výroby)

Kontrola před zahájením práce

⚠ VÝSTRAHA



Denně zkontrolujte před použitím přímočarou pilu a vyřešte veškeré problémy, abyste snížili nebezpečí vážného úrazu elektrickým proudem, požezáním, selháním nástavce či způsobeného jinými příčinami a zabránili poškození nástroje.

1. Ujistěte se, že je přímočará pila vypojená ze zásuvky, a zkontrolujte zda není napájecí kabel a zástrčka. Když byla zástrčka upravená, nebo když je elektrický kabel poškozený, přístroj nepoužívejte do doby, až bude elektrický kabel vyměněný kvalifikovaným údržbářem, aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem.
2. Zvybavení, obzvláště pak z držadel a ovládacích prvků, odstraňte veškeré stopy oleje, mastnoty či nečistot. Pomůže to provádění kontroly a napomůže zabránit tomu, aby vám nástroj nebo ovládání vyklouzlo z rukou.

3. U přímočaré pily zkontrolujte následující:
- Správnou montáž, údržbu a úplnost.
 - Jakékoliv poškozené, opotřebované, chybějící, nesouosé nebo vážnoucí části. Ujistěte se, že jsou všechny upínací prvky zajištěné. Zkontrolujte středící čep (Obrázek 7), zda je přítomen a není poškozený.
 - Správný chod dvoupolohového momentového spínače ON/OFF – viz Obrázek 9.
 - Podpěrné zařízení. Ujistěte se, že je čisté, v dobrém stavu a že správně funguje. Zkontrolujte, zda nejsou oddělené články nebo není řetěz jinak poškozený. Oddělení článků značí, že byl řetěz přetížen a měl by se vyměnit.
 - Přítomnost a čitelnost výstražných štítků. Viz Obrázek 4.
 - Všechny ostatní podmínky, které mohou zabránit bezpečnému a normálnímu chodu.
- Nástroj nepoužívejte, dokud nejsou odstraněny všechny problémy.



Obrázek 4 – Výstražný štítek

Pokyny k nastavení a provozu

▲ VÝSTRAHA



Uchopte elektrické nářadí (přímočarou pilu) za izolovaná madla, když provádíte úkon, kde může řezací příslušenství přijít do styku se skrytou kabeláží nebo vlastní šňurou. Pokud řezací příslušenství přijde do styku s „živým“ vodičem, obnažené kovové části elektrického nářadí se mohou ocitnout „pod proudem“ a mohly by obsluhu způsobit zásah elektrickým proudem.

Používejte svorky nebo jiný praktický způsob, jak opracovávaný kus zajistit a podepřít na stabilní ploše. Přidržování opracovávaného materiálu rukou nebo jeho zapřením o vaše tělo může vést ke ztrátě kontroly.

Držte kolemstojící osoby mimo místo výkonu práce. Kolem místa výkonu práce pomoci stráže či zábran vytvořte ochranný okruh o poloměru minimálně 6 stop (2 metry). Může dojít k odmrštění pilin či odlomených pilových listů, které mohou způsobit zranění mimo přímou oblast provozu nástroje. Stráž nebo zábrany poskytnou volný prostor kolem opracovávaného kusu, a sníží tak riziko zranění.

Držte ruce mimo pilové listy přímočaré pily. Před manipulací s pilovým listem či opracovávaným kusem nechte list zcela zastavit. Tento postup sníží riziko zachycení v pohybujících se součástech.

Vždy používejte podpěrné zařízení dodávané spolu s nástrojem. Opracovávaný kus řádně podepřete. Ujistěte se, že je opracovávaný kus připraven ke stabilní ploše. Ztráta kontroly během používání může vést k osobnímu zranění.

Neřezejte, pokud za řezaným kusem není řádné volné místo. Pilový list může způsobovat odmrštění nářadí, pokud zasáhne skrytý předmět, a může poškodit nářadí, nástavce nebo způsobit zranění osob.

Při práci nad hlavou buďte opatrní. Předvídejte trajektorii padajícího materiálu a sutin dopředu.

Nepoužívejte tupé nebo poškozené pilové listy. Ohnuté listy se mohou snadno zlomit nebo způsobit odmrštění, který může poškodit nářadí, opracovávaný kus nebo způsobit zranění osob.

Než začnete řezat, „ZAPNĚTE“ pilu a nechte pilový list dosáhnout plné rychlosti. Nástroj může drnčet nebo vibrovat, pokud je rychlost pilového listu nízká na začátku řezání a může vést k odmrštění.

Neřezejte potrubí, pokud není zcela vypuštěné a odtlakované. Při řezání existujícího potrubního systému musí být trubka před vrtním vypuštěná a odtlakovaná. Přijměte vhodná opatření pro obsah potrubí. Tím se sníží riziko zásahu elektrickým proudem, výbuchů a jiných vážných zranění.

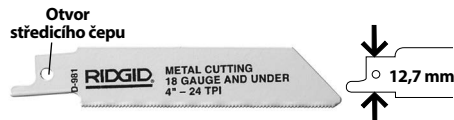
Vždy vypněte nástroj a vyčkejte, dokud se pilový list zcela nezastaví, než nástroj položíte. Tím snížíte riziko zranění a poškození nástroje.

Dodržujte pokyny k nastavení a provozu, abyste snížili nebezpečí úrazu pořezáním či úrazu z jiných příčin a zabránili poškození nástroje.

1. Ujistěte se o vhodnosti pracovní oblasti (viz *Všeobecné bezpečnostní předpisy*). Pracujte na volném, rovném, stabilním a suchém místě. Nepoužívejte nástroj, pokud stojíte ve vodě.
2. Zkontrolujte práci, která má být provedena. Určete typ materiálu, jeho rozměry a místo kolem materiálu. Určete a jasně označte místo řezání. Určete správné vybavení pro daný úkol. Pokud pracujete na existujícím potrubním systému, ujistěte se, že je systém odtlakovaný a vypuštěný. Řezání do natlakovaného systému nebo do systémů s přítomnými kapalinami může způsobit únik, zásah elektrickým proudem, výbuch a vážné zranění. Zjistěte obsah potrubí a specifická rizika spojená s tímto obsahem. Viz části *Popis a technické údaje* ohledně informací o nástroji. Použití nesprávného vybavení může u daného úkolu způsobit poranění osob, poškození nástroje a vytvoření neúplných spojů.
3. Ujistěte se, že bylo všechno vybavení zkontrolováno a nastaveno dle příslušných pokynů.

Demontáž/montáž pilových listů

Volba správného listu zlepší efektivitu, přesnost řezu, zlepší životnost pilového listu a sníží riziko zranění během používání. Pila může používat jednostopkové nebo dvoustopkové pilové listy (Obrázek 5). Dvoustopkové pilové listy jsou větší silnější (aby odolaly ohýbání) a odolnější než jednostopkové pilové listy.

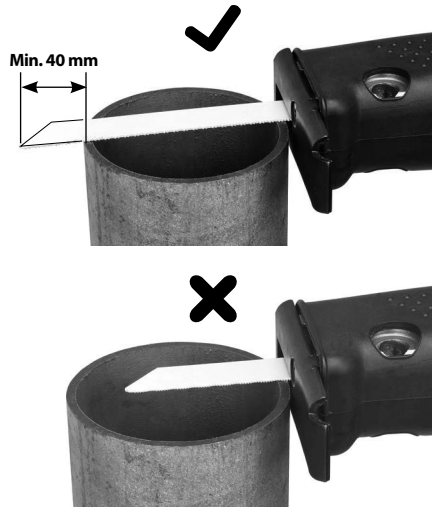


Obrázek 5A – Jednostopkové pilové listy



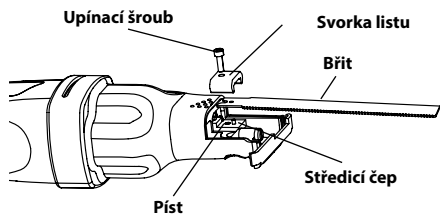
Obrázek 5B – Dvoustopkové pilové listy

Pilový list zvolte podle řezaného materiálu. Délku pilového listu zvolte tak, aby se list po instalaci vysouval z materiálu o alespoň 1.4" (40 mm) (Obrázek 6).



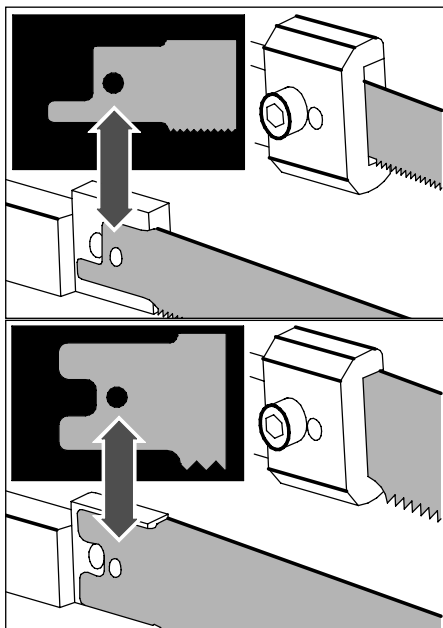
Obrázek 6 – Správná délka pilového listu

1. Ujistěte se, že je spínač ON/OFF uvolněn a pila vypojena ze zásuvky.
2. Pomocí dodaného imbusového klíče povolte šroub a svorku listu. Viz Obrázek 7.



Obrázek 7 – Instalace pilových listů

3. V případě potřeby opatrně demontujte stávající pilový list. Pilové listy mohou být po použití horké a mají ostré hrany – noste rukavice, abyste snížili riziko zranění.
4. Umístěte nový pilový list, aby se středící čep zapojil do otvoru ve stopce listu. Ujistěte se, že je středící čep na svém místě a v dobrém stavu – bez středícího čepu nástroj nepoužívejte. Pila může používat jednostopkové nebo dvoustopkové pilové listy. Pilový list lze zasunout se zuby směřujícími buď nahoru nebo dolů pro lepší přístup.


Obrázek 8 – Zapojení středního čepu do pilového listu

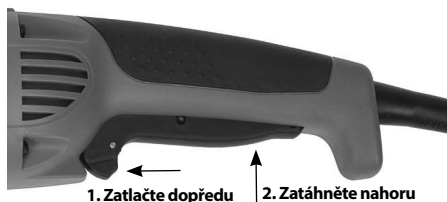
- Utáhněte pevně šroub a ujistěte se, že je pilový list pevně zajištěn svorkou.
- Vraťte imbusový klíč do držáku na šňůře pily.

Ovládání zapínání a vypínání

Držte přímočarou pilu pevně za rukojeti, abyste snížili riziko zásahu elektrickým proudem. Ujistěte se, že se pila ničeho nedotýká.

Zaujměte vhodnou polohu obsluhy. Nezacházejte příliš daleko. Správně se vždy postavte a udržujte rovnováhu. Správná provozní poloha umožní lepší kontrolu nad nástrojem v neočekávaných situacích.

Sepněte dvoupolohový spínač dle vyobrazení na Obrázku 9.

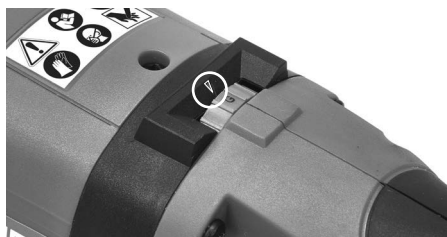

Obrázek 9 – Funkce spínače

Pila je vybavena funkcí měkkého startu. Pila se spustí při nízké rychlosti a postupně po 3-4 sekundách zvýší výkon na plnou rychlost. Před samotným řezáním nechte pilu dosáhnout plné rychlosti.

Pilu vypnete uvolněním spínače ON/OFF.

Úprava rychlosti

Provozní rychlost se pro různé materiály liší v závislosti na mnoha faktorech (typ materiálu, typ pilového listu, přístupnost pracovní oblasti, atd.). Použijte informace z tabulky níže (Obrázek 11) jako prvotní návod pro volbu rychlosti. Otočte voličem rychlosti pro vyrovnání požadované polohy (písmene) se značkou (▼) (viz Obrázek 10). Provozní rychlost pro specifické použití lze určit na základě zkušeností.


Obrázek 10 – Úprava rychlosti

Poloha voliče	Rychlost bez zátěže (záběrů/minutu)	Kov	Dřevo	Plasty	Keramika, porézni beton
A	700	•	—	•	•
B	950	•	—	•	•
C	1200	•	—	•	•
D	1500	—	—	—	•
E	1750	—	—	—	—
F	2050	—	•	—	—
G	2200	—	•	—	—

Obrázek 11 – Tabulka rychlostí (• navrženo podle použití)

Řezání

Ujistěte se, že je opracováván kus dobře podepřen a stabilní. Opracováván kus a podpěra musí odolat síle a vibracím vyžadovaným pro řezání bez pohybu či otáčení. Nedržte opracováván kus rukou. Při použití svěráku se ujistěte, že je správně dimenzován a zajištěn, aby se zabránilo jeho převržení během používání. Pro delší kusy trubek použijte vhodné stojany na potrubí, které tuto nadměrnou délku podepřou.

Při řezání zavádějte pilu jednoduše, abyste dosáhli nejlepších výsledků. Nadměrné použití síly nezvýší rychlost, ale má za následek sníženou životnost čepele, přetěžování nástroje a zvýšenou tvorbu otrpěů. Upravte sílu řezání dle potřeby napříč řezem, abyste optimalizovali čas řezání a minimalizovali opotřebení pilového listu. Dávejte pozor na řezání a věnujte pozornost jakémukoliv sevření pilového listu nebo pohybu opracováváného kusu, které by mohly způsobit potíže.

Při řezání oceli (potrubí, profilů, apod.) používejte emulze maziva-chladiva s nízkou viskozitou, které pomáhají odstraňovat úlomky a snižovat teplotu řezané oblasti. Doporučujeme používat aerosolové řezné oleje RIDGID. Použití emulzí maziva-chladiva zvyšuje životnost pilového listu. Nepoužívejte emulze maziva-chladiva s vysokou viskozitou (husté oleje a tuky), jelikož znesnadňují odstraňování pilin a odvádění tepla z řezané oblasti a snižují životnost pilového listu.

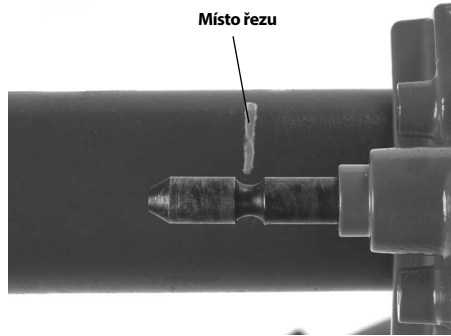
Při delším používání se může těleso skříně převodů silně zahřívát (horko lze cítit skrze rukavice). Když k tomu dojde, nechte pilu vychladnout na pokojovou teplotu, než ji budete dále používat.

Přímočarou pilu lze používat ve třech různých konfiguracích.

Kolmé řezání trubek s podpěrným zařízením

Vždy používejte dodané podpěrné zařízení, pokud jej jinak nelze použít z důvodu prostorových nebo ostatních omezení. Podpěrné zařízení se sevře kolem trubky a pomáhá odolávat reakčním silám a vibracím.

1. Povolte upínací kliku podpěrného zařízení.
2. Prohlédněte si místo řezání, umístěte podpěrné zařízení s držákem napravo od místa řezání s vybráním na dřívku montáže pily vystředěným nad místem řezání. Viz Obrázek 12.



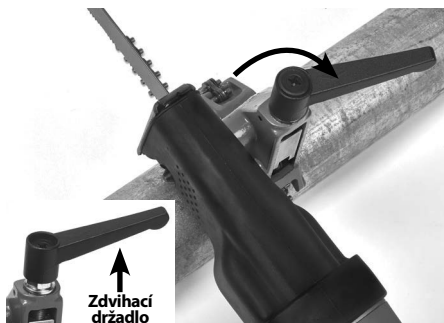
Obrázek 12 – Umístění podpěrného zařízení, aby bylo vyrovnané s požadovaným místem řezání

3. Umístěte V podpěrného zařízení oproti trubce. Obtáhněte řetěz natěsno kolem trubky a zapojte čepy řetězu do háčků na zařízení. Bezpečně utáhněte upínací kliku (Obrázek 13).



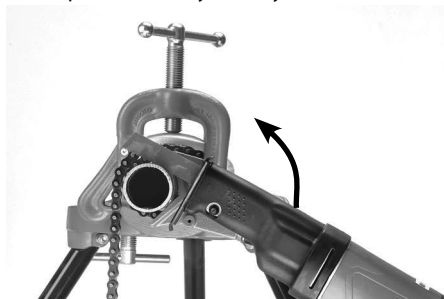
Obrázek 13 – Montáž pily na podpěrné zařízení

4. Pokud je upínací kliku v cestě pily, vytáhněte kliku nahoru, otočte ji, aby nepřekážela, a uvolněte ji (Obrázek 14).

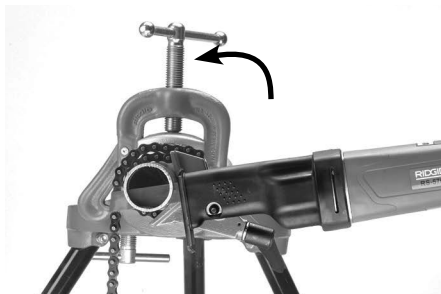


Obrázek 14 – Nastavení upínací kliky

5. Zapojte pilu do zásuvky.
6. Vyrovnajte a zasuňte montážní otvor pily přes montážní čep pily na podpěrném zařízení. Ujistěte se, že je list pily vyrovnán s požadovaným místem řezání.
7. Uchopte zadní madlo pily.
8. ZAPNĚTE pilu a nechte pilový list dosáhnout plné rychlosti.
9. Zdvihněte pilu a přiveďte pilový list do kontaktu s trubicou. Na pilu vyvíjejte rovnoměrnou sílu k přeřezání trubky. *Obrázky 15A-C.*



Obrázek 15A– Řezání trubky



Obrázek 15B– Řezání trubky



Obrázek 15C– Řezání trubky

10. Pokračujte s vyvíjením síly, dokud není trubka přeříznutá.
11. Pilu VYPNĚTE a nechte čepel zastavit. Vypojte pilu ze zásuvky.

Řezání prováděné od ruky

1. Zapojte pilu do zásuvky.
2. Pevně uchopte rukojeti pily.
3. Pro přímé nebo konturové řízení z hrany materiálu s patkou pily napevno oproti materiálu vyrovnajte pilový list se značkou řezání na opracovávaném kusu.
4. ZAPNĚTE pilu a nechte pilový list dosáhnout plné rychlosti.
5. Vedte nástroj podél značek řezání a řežte podle požadavků. Patku vždy držte pevně oproti opracovávanému kusu, abyste zabránili nadměrným vibracím (*Obrázek 16*).
6. Pilu VYPNĚTE a nechte čepel zastavit. Vypojte pilu ze zásuvky.



Obrázek 16 – Řezání prováděné od ruky

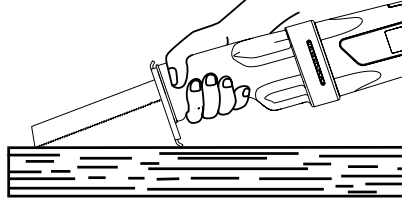
Zanořené řezání

Zanořené řezání se používá k řezání otvorů skrze měkké materiály, jako je měkké dřevo nebo lehký konstrukční materiál. Neprovádějte zanořené řezání na kovu nebo jiných tvrdých materiálech. Při práci s tvrdšími materiály nejprve odvrtejte zaváděcí otvor vhodný pro rozměry pilového listu.

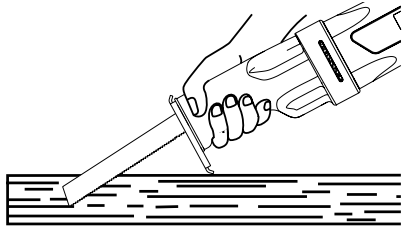
K usnadnění zanořného řezání použijte dvoustopkový pilový list.

1. Zapijte pilu do zásuvky.
2. Pevně uchopte rukojeti pily.
3. Pevně přitiskněte patku oproti opracovávanému kusu se špičkou pilového listu těsně nad linií řezu (Obrázek 17A).
4. ZAPNĚTE pilu a nechte pilový list dosáhnout plné rychlosti
5. Udržte patku oproti opracovávanému kusu, abyste snížili vibrace, opatrně zdvihněte zadní madlo, dokud se list neprořeže skrze opracovávaný kus (Obrázek 17B & C).

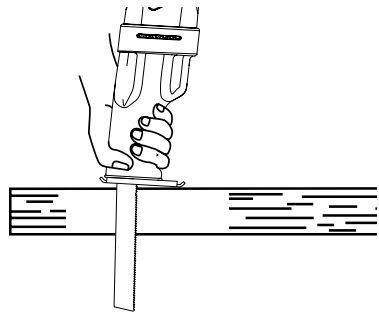
6. Pokračujte v řezání požadovaným směrem, jak je uvedeno v části „Řezání prováděné od ruky“
7. Pilu VYPNĚTE a nechte čepel zastavit. Vypojte pilu ze zásuvky.



Obrázek 17A – Zanořené řezání



Obrázek 17B – Zanořené řezání



Obrázek 17C – Zanořené řezání

Uskladnění

⚠ VÝSTRAHA Přímočarou pilu uskladňujte v přepravní bedně a ukládejte na suchém, zajištěném místě mimo dosah dětí a osob, které nejsou seznámeny s jejím použitím. Nástroj je v rukou neproškolených uživatelů nebezpečný.

Návod k údržbě

⚠ VÝSTRAHA

Ujistěte se, že je spínač ON/OFF uvolněný a přímočará pila vypojená ze zásuvky, než budete provádět jakoukoliv údržbu nebo seřízení.

Nástroj udržujte v souladu s těmito pokyny, abyste snížili nebezpečí úrazu elektrickým proudem či úrazu z jiných příčin.

Čištění

1. Každý den zcela otřete nástroj čistým suchým hadrem.
2. Pokud je to zapotřebí, pečlivě vyčistěte ventilační otvory suchým kartáčkem. Zabraňte cizím předmětům ve vniknutí dovnitř nástroje.
3. Vyčistěte pilové listy a naneste na ně lehký olej, abyste zabránili korozi, a jakýkoliv přebytečný olej otřete.

Mazání

Přimočará pila je doživotně promazána v závodě a obecně nepotřebuje promazávat.

Kartáče motoru

Tato přímočará pila je vybavena kartáči s automatickým zastavením. Když se uhlíkové kartáče opotřebují, nástroj nebude dále fungovat. Dejte nástroj do servisu.

Servis a opravy

⚠ VÝSTRAHA

Po nevhodném servisním zásahu nebo opravě může být nástroj při práci nebezpečný.

Většinu potřebných informací o servisu tohoto přístroje naleznete v Návodu k údržbě. Všechny problémy, které v tomto odstavci nejsou uvedeny, musí být pojednány s nezávislým servisním střediskem společnosti RIDGID. Používejte pouze náhradní díly RIDGID.

Pro informace o vašem nejbližším nezávislém servisním středisku společnosti RIDGID nebo máte-li jakékoliv otázky týkající se servisu či oprav viz část *Kontaktní údaje* v tomto návodu.

Volitelné vybavení

⚠ VÝSTRAHA


Abyste snížili nebezpečí vážného úrazu, použijte pouze příslušenství speciálně určené a doporučené pro použití s přímočarou pilou RIDGID, které je uvedeno níže.

Katalogové č.	Popis
45297	6" 550 řetězový svěrák

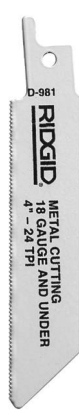
WWW.NIPO.CZ **NIPO** WWW.NIPO.SK

Řešení problémů

PŘÍZNAK	MOŽNÁ PŘÍČINA	ŘEŠENÍ
Nadměrné vibrace.	Pilový list je ohnutý. Pilový list není bezpečně zajištěn v držáku listu.	Zlikvidujte pilový list a použijte jiný. Pilový list správně namontujte.
Řezání vážne, motor vynechává nebo při řezání dochází k odmršťování.	Tupý pilový list s nesprávnou sadou zubů. Špička pilového listu zasahuje opracovávaný kus nebo vnitřek trubky.	Zlikvidujte pilový list a použijte jiný. Při řezání se vyhněte nárazům do špičky pilového listu a ujistěte se, že je list dostatečně dlouhý k přeríznutí trubky.

Bimetalové plátky s oboustranným úchytem


Katalogové číslo	Modelové číslo	Délka		Počet zubů na palec
		Palce	mm	
Pilové listy – silnostěnná ocelová trubka				
71926	D-1004	6	150	8
71936	D-1005	8	200	8
71946	D-1009	12	300	8
Pilové listy – ocelové trubky, dřevo obsahující hřebíky a univerzální použití				
32286	D-1006	6	150	14
32296	D-1007	5	200	14
35766	D-1008	12	300	14
Pilové listy – dělení dřeva				
35786	D-1011	12	300	6

Univerzální bimetalové plátky s jednostranným úchytem


Katalogové číslo	Modelové číslo	Délka		Počet zubů na palec
		Palce	mm	
Pilové listy – dělení dřeva				
47082	D-989	6	150	6
47087	D-990	12	300	6
83226	D-973	8	200	6
Pilové listy – obecné použití včetně dřeva s hřebíky				
33437	D-9999	12	300	10
83236	D-974	8	200	10
83246	D-975	12	300	5/8
Pilové listy – neželezné kovy, ocelový plech				
80500	D-984	4	100	14
80505	D-985	6	150	14
20321	D-1014	8	200	14
Pilové listy – neželezné kovy, galvanizované ocelové trubky				
80480	D-980	4	100	18
80510	D-986	6	150	18
83206	D-971	8	200	18
83216	D-972	9	250	18
80520	D-988	2 1/2	65	18
Pilové listy – ocelový plech a potrubí				
80485	D-981	4	100	24
80515	D-987	6	150	24
Pilové listy – abrazivní materiály				
74266	D-1015	8	200	—

Úplný seznam příslušenství RIDGID dostupného pro tyto nástroje naleznete v *online katalogu společnosti Ridge Tool* na RIDGID.com nebo v části *Kontaktní údaje*.

Likvidace

Některé části tohoto přístroje obsahují cenné materiály, které lze recyklovat. Existují místní společnosti, které se na recyklování specializují, a které lze najít ve vaší oblasti. Likvidujte komponenty v souladu se všemi použitelnými předpisy. Pro získání dalších informací se spojte s místním úřadem pro nakládání s odpady.



V zemích EU: Elektrická zařízení nelikvidujte spolu s domácím odpadem!

Podle evropské směrnice 2012/19/EU o odpadech elektrických a elektronických zařízeních a její implementace do národní legislativy, musí být elektrické zařízení, které je již nepoužitelné, sbíráno zvlášť a likvidováno pro životní prostředí vhodným způsobem.

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)

Termín elektromagnetická kompatibilita je použit k vyjádření schopnosti výrobku dobře fungovat v prostředí, kde se nacházejí elektromagnetická záření a elektrostatické výboje, aniž způsobí elektromagnetické rušení jiných zařízení.

POZNÁMKA Tyto nástroje splňují všechny použitelné standardy elektromagnetické kompatibility. Nelze však vyloučit jejich možnost vzájemného působení na jiné přístroje. Všechny normy týkající se elektromagnetické kompatibility, které byly testovány, jsou uvedeny v technické dokumentaci nástroje.

www.nipo.cz

www.nipo.sk

Chvostová píla

Priamočiara píla RS-570

WWW.NIPO.CZ **NIPO** WWW.NIPO.SK



⚠ VÝSTRAHA!

Pred používaním tohto náradia si dôkladne prečítajte návod na obsluhu. Nepochopenie a nedodržanie pokynov uvedených v tomto návode na použitie môže viesť k úrazom elektrickým prúdom, požiaru a/alebo vážnym zraneniam osôb.

Chvostová píla RS-570

Do vyznačeného priestoru nižšie uveďte výrobné číslo a uchovajte výrobné číslo produktu uvedené na typovom štítku.

Výrobné
č.

Obsah

Záznamový formulár pre výrobné číslo stroja.....	223
Bezpečnostné symboly	225
Všeobecné bezpečnostné výstrahy pre elektrické náradie	225
Pracovný priestor.....	225
Elektrická bezpečnosť	225
Bezpečnosť osôb	226
Použitie a starostlivosť o elektrické náradie	226
Servis	227
Špecifické bezpečnostné informácie	227
Bezpečnosť chvostovej píly.....	227
Kontaktné informácie spoločnosti RIDGID	228
Popis	228
Technické údaje	229
Štandardné vybavenie	230
Kontrola pred prevádzkou.....	230
Pokyny na nastavenie a prevádzku	230
Odstraňovanie/inštalácia čepelí.....	231
Ovládanie zapnutia/vypnutia	232
Nastavenie rýchlosti	233
Činnosť pri rezaní	233
Kolmý rez potrubia s podperným zariadením	233
Rezanie voľným držaním píly	235
Zapichovacie rezanie.....	235
Skladovanie	236
Pokyny na údržbu	237
Čistenie	237
Mazanie	237
Kefky motora.....	237
Servis a oprava	237
Voliteľné vybavenie	237
Riešenie problémov	237
Likvidácia	239
Elektromagnetická kompatibilita (EMC).....	239
Vyhlasenie ES o zhode	Vnútri zadného obalu
Doživotná záruka.....	Zadný kryt

*Preklad pôvodného návodu na použitie



Bezpečnostné symboly

V tomto návode na použitie a na výrobku sú použité bezpečnostné symboly a výstražné hlásenia, ktoré slúžia ako upozornenie na dôležité bezpečnostné informácie. Táto časť má pomôcť lepšie porozumieť týmto výstražným hláseniam a symbolom.



Toto je symbol bezpečnostnej výstrahy. Označuje riziko možného poranenia osôb. Dodržaním všetkých bezpečnostných pokynov, ktoré sú uvedené pod týmto symbolom, môžete predísť možným poraneniam alebo úrazom s následkom smrti.

⚠ NEBEZPEČENSTVO

NEBEZPEČENSTVO označuje nebezpečnú situáciu, ktorá bude mať za následok vážne alebo smrteľné poranenie, ak jej nepredídete.

⚠ VÝSTRAHA

VÝSTRAHA označuje nebezpečnú situáciu, ktorá môže mať za následok vážne alebo smrteľné poranenie, ak jej nepredídete.

⚠ UPOZORNENIE

UPOZORNENIE označuje nebezpečnú situáciu, ktorá môže mať za následok ľahké alebo stredne vážne poranenie, ak jej nepredídete.

POZNÁMKA

POZNÁMKA označuje informácie, ktoré sa vzťahujú na ochranu majetku.



Tieto symboly znamenajú, že pred používaním zariadenia je nevyhnutné dôkladne si prečítať návod na použitie. Tento návod na použitie obsahuje informácie dôležité pre bezpečnosť a správnu obsluhu zariadenia.



Tento symbol znamená, že používateľ musí počas používania zariadenia vždy používať okuliare s bočnými krytmi alebo bezpečnostné okuliare a ochranu sluchu, aby tak znížil riziko zranenia.



Tento symbol znamená, že sa musia vždy používať prostriedky na ochranu dýchacieho ústrojenstva s cieľom zamedziť rizikám spojeným s pôsobením prachu.



Tento symbol označuje riziko zásahu elektrickým prúdom.



Tento symbol označuje riziko porezania rúk, prstov alebo iných častí tela pohyblivými časťami.



Tento symbol znamená, že sa musia vždy používať rukavice pri manipulácii s týmto zariadením alebo pri jeho používaní, aby sa zamedžilo riziku zranenia.

Všeobecné bezpečnostné výstrahy pre elektrické náradie*

⚠ VÝSTRAHA

Prečítajte si všetky bezpečnostné výstrahy, pokyny, ilustrácie a špecifikácie dodané s týmto elektrickým náradím. Nedodržanie všetkých nižšie uvedených pokynov môže mať za následok zásah elektrickým prúdom, požiar a/alebo vážne poranenie.

UCHOVAJTE VŠETKY VÝSTRAHY A POKYNY

PRE PRÍPADNÉ POUŽITIE V BUDÚCNOSTI!

Pojem „elektrické náradie“ používaný vo všetkých nasledujúcich výstrahách sa vzťahuje na elektrické náradie napájané zo siete (napájacou šnúrou) alebo na elektrické náradie napájané akumulátormi (bez napájacej šnúry).

Pracovný priestor

- **Pracovisko udržiajte čisté a dobre osvetlené.** Preplnené a tmavé miesta priťahujú nehody.
- **Nepoužívajte elektrické náradie v prostredí s nebezpečenstvom výbuchu, napríklad v prítomnosti horľavých kvapalín, plynov alebo prachu.** Elektrické náradie vytvára iskry, ktoré môžu vznietiť prach alebo výpary.
- **Zabezpečte, aby boli deti a okolostojace osoby počas obsluhy elektrického náradia v dostatočnej vzdialenosti.** V prípade odpútania pozornosti by ste mohli stratiť kontrolu nad náradím.

Elektrická bezpečnosť

- **Zástrčky elektrického náradia sa musia typovo zhodovať so zásuvkami. Nikdy a žiadnym spôsobom nemoďifikujte elektrické zástrčky. Nepoužívajte žiadne adaptéry, ak používate uzemnené elektrické náradie.** Nezmenené zástrčky a zodpovedajúce elektrické zásuvky znížia riziko zasiahnutia elektrickým prúdom.

* Text použitý v časti Všeobecné bezpečnostné výstrahy pre elektrické náradie tohto návodu je doslovný, ako to vyžaduje platná norma UL/CSA/EN 62841-1. Táto časť obsahuje všeobecné bezpečnostné postupy pre mnohé rôzne typy elektrického náradia. Nie každé bezpečnostné opatrenie platí pre každé náradie a niektoré neplatia pre toto náradie.

- **Vyhýbajte sa telesnému kontaktu s uzemnenými povrchmi, ako sú napríklad potrubia, radiátory, sporáky a chladničky.** Ak je vaše telo uzemnené, hrozí zvýšené riziko zasiahnutia elektrickým prúdom.
 - **Elektrické náradie nevystavujte pôsobeniu dažďa ani vlhkého prostredia.** Voda, ktorá vnikne do elektrického náradia, zvyšuje riziko zasiahnutia elektrickým prúdom.
 - **Dbajte na to, aby nedochádzalo k nešetrnému zaobchádzaniu s napájacím káblom.** Nikdy nepoužívajte napájací kábel na držanie, ťahanie alebo odpájanie elektrického náradia z elektrickej siete. **Šnúru chráňte pred horúčavou, olejom, ostrými hranami alebo pohybujúcimi sa časťami zariadenia.** Poškodené alebo zamotané káble zvyšujú riziko zasiahnutia elektrickým prúdom.
 - **Keď pracujete s elektrickým náradím vo vonkajšom prostredí, používajte len predĺžovacie káble vhodné na použitie vo vonkajšom prostredí.** Používanie predĺžovacieho kábla určeného na použitie vo vonkajšom prostredí znižuje riziko zásahu elektrickým prúdom.
 - **Ak je obsluha elektrického náradia vo vlhkom prostredí nevyhnutná, použite prívod napájania chránený pomocou prúdového chrániča (GFCI).** Použitie prerušovača GFCI znižuje riziko zásahu elektrickým prúdom.
- **Pred ZAPNUTÍM elektrického náradia odstráňte všetky nastavovacie alebo iné kľúče.** Francúzsky kľúč alebo kľúč ponechaný na otáčajúcej sa časti elektrického náradia môže spôsobiť zranenie osôb.
 - **Nenaťuhujte sa príliš ďaleko. Stále udržiavajte pevný postoj a rovnováhu.** To umožňuje lepšie ovládanie elektrického náradia v neočakávaných situáciách.
 - **Pri práci noste vhodný pracovný odev. Neobliekajte si voľné oblečenie a nenoste šperky. Dbajte na to, aby sa vám vlasy a odev nedostali do pohyblivých častí náradia.** Voľný odev, šperky alebo dlhé vlasy sa môžu zachytiť do pohyblivých častí.
 - **Ak sú k dispozícii prostriedky na pripojenie systému odsávania a zhromažďovania prachu, zabezpečte, aby sa použili správne.** Použitie zariadenia na odsávanie prachu môže zmierniť riziko spojené s prašnosťou
 - **Nedovoľte, aby vás dobrá znalosť získaná častým používaním náradia viedla k ľahkovážnosti a ignorovaniu bezpečnostných princípov pri jeho používaní.** Nedbanlivý úkon môže spôsobiť závažné poranenie v zlomku sekundy.

Bezpečnosť osôb

- **Pri práci s elektrickým náradím buďte pozorní, konajte uvážlivo a sústreďte sa vždy na to, čo práve robíte. Nepoužívajte elektrické náradie, ak ste unavení, pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov.** Chvilková nepozornosť pri práci s elektrickým náradím môže mať za následok vážne zranenie osôb.
 - **Používajte osobné ochranné prostriedky. Vždy používajte ochranu očí.** Ochranné prostriedky, ako sú maska proti prachu, protišmyková obuv, ochranná prilba alebo chrániče sluchu, použité vo vhodných podmienkach zamedzia zraneniam osôb.
 - **Zabráňte neočakávanému spusteniu. Pred pripojením elektrického náradia k napájaciemu zdroju a/alebo batérii, zdvihnutím alebo nosením sa uistite, že hlavný vypínač je v polohe vypnutia.** Pri nosení elektrického náradia s prstom na spínači alebo pripojení elektrického náradia, ktoré má spínač v polohe ON (ZAP), k napätiu, je veľmi pravdepodobné, že dôjde k nehode.
- **Pri obsluhu elektrického náradia nepoužívajte nadmernú silu. Použite správne elektrické náradie pre vašu aplikáciu.** Pomocou správneho elektrického náradia budete môcť vykonať požadovanú úlohu lepšie a bezpečnejšie rýchlosťou, pre ktorú je náradie skonštruované.
 - **Nepoužívajte elektrické náradie, ak sa pomocou hlavného vypínača nedá zapnúť a vypnúť.** Akékoľvek elektrické náradie, ktoré nie je možné ovládať vypínačom, je nebezpečné a musí sa opraviť.
 - **Pred nastavením elektrického náradia, výmenou príslušenstva alebo uskladnením elektrického náradia odpojte zástrčku od napájacieho zdroja a/alebo batériu od náradia.** Takéto preventívne bezpečnostné opatrenia znižujú riziko neočakávaného uvedenia elektrického náradia do prevádzky.
 - **Nepoužívajte elektrické náradie skladujte mimo dosahu detí a osôb, ktoré nie sú dostatočne oboznámené s takýmto náradím či týmto návodom na použitie elektrického náradia.** Používanie elektrického náradia niekoľkými osobami je nebezpečné.

Použitie a starostlivosť o elektrické náradie

- **Vykonávajte údržbu elektrického náradia a príslušenstva.** Skontrolujte, či sú pohyblivé súčiastky náradia správne zarovnané, či sa nezasekávajú, či nie sú zlomené alebo inak poškodené, čo by mohlo ovplyvniť fungovanie elektrického náradia. Pred použitím elektrického náradia dajte poškodené súčiastky opraviť. Príčinou mnohých úrazov býva nedostatočná údržba elektrického náradia.
- **Rezné nástroje udržiavajte ostré a čisté.** Starostlivo ošetrované rezné nástroje s ostrými hranami sa menej často zasekávajú a ľahšie sa ovládajú.
- **Elektrické náradie, príslušenstvo, nadstavce atď. používajte podľa tohto návodu na použitie, pričom zohľadnite konkrétne pracovné podmienky a prácu, ktorá sa má vykonať.** Používanie elektrického náradia na iné ako určité účely môže vyvolať nebezpečnú situáciu.
- **Rukoväte a uchopovacie povrchy udržiavajte suché, čisté a bez oleja a mazív.** Klzké rukoväte a uchopovacie povrchy neumožňujú bezpečnú manipuláciu a ovládanie náradia v neočakávaných situáciách.

Servis

- **Servis elektrického náradia zverte len kvalifikovanému opravárovi s použitím iba identických náhradných dielov.** Tým zaistíte bezpečnosť elektrického náradia.

Špecifické bezpečnostné informácie

▲ VÝSTRAHA

Táto časť obsahuje dôležité bezpečnostné informácie, ktoré sú špecifické pre toto náradie.

Pred použitím chvostovej píly si pozorne prečítajte tieto upozornenia, aby sa znížilo riziko zasiahnutia elektrickým prúdom, vzniku požiaru, výbuchu alebo vážneho zranenia osôb.

UCHOVAJTE VŠETKY VÝSTRAHY A POKYNY PRE PRÍPADNÉ POUŽITIE V BUDÚCNOSTI!

V puzdre na prenášanie náradia je priehradka určená na uchovávanie tohto návodu pri zariadení pre potreby pracovníka obsluhy.

Bezpečnosť chvostovej píly

- **Pri vykonávaní úkonu, kde rezné príslušenstvo môže prísť do kontaktu so skrytým elektrickým vedením alebo vlastným káblom náradia, držte elektrické náradie (chvostovú pílu) za izolované uchopovacie povrchy.** Rezné príslušenstvo môže po kontakte s vodičom „pod napätím“ spôsobiť, že sa odhalené časti elektrického náradia dostanú „pod napätie“ a spôsobia zasiahnutie operátora elektrickým prúdom.
- **Použite svorky alebo iný praktický spôsob zaistenia a podopretia obrobku voči stabilnej plošine.** Držanie obrobku rukou alebo oproti telu nezabezpečuje jeho stabilitu a môže viesť k strate kontroly.
- **Vždy používajte vhodnú ochranu zraku a sluchu.** Pílové čepele sa môžu zlomiť alebo roztrúsiať. Pílenie môže vytvárať úlomky/častice, ktoré môžu byť vymrštené alebo môžu spadnúť do očí. Pílenie spôsobuje vysokú úroveň hluku, ktorá môže po čase poškodiť váš sluch.
- **Vždy používajte vhodné osobné ochranné prostriedky.** Ochranné kryty tváre, dlhé rukávy, ochranná obuv, ochranná prilba, maska proti prachu a ďalšie vhodné prostriedky zamedzia riziku zranenia.
- **Pri obsluhu zariadenia nenoste voľný odev.** Rukávy a bundy majte vždy zapnuté. Nesiahajte na miesta ponad zariadenie. Zariadenie môže zachytiť oblečenie, čo by mohlo mať za následok zamotanie.
- **Nedovoľte vstupovať okolostojacím osobám do pracovného priestoru. Zabezpečte zábranu alebo zátarasu minimálne 6 stôp (2 metre) okolo pracovného priestoru.** Častice alebo zlomené pílové čepele môžu byť vyhodené a spôsobiť zranenie mimo bezprostredného prevádzkového priestoru. Zábrana alebo zátarasa, ktorá zabezpečuje dostatočný priestor okolo obrobku, zamedzí riziku zranenia.
- **Nepribližujte sa rukami k čepeľiam chvostovej píly.** Pred manipuláciou s čepeľou alebo obrobkom počkajte, kým sa čepeľ úplne nezastaví. Takýmto spôsobom sa zníži pravdepodobnosť zachytenia pohybujuúcimi sa časťami.
- **Chvostovú pílu neupravujte ani nepoužívajte na žiadny iný účel.** Iné použitia alebo úprava píly na iné aplikácie môžu poškodiť náradie, nadstavce a/alebo spôsobiť zranenie osôb.

- **Vždy používajte podporné zariadenie dodané s náradím.** Správnym spôsobom podprite obrobok. Zabezpečte zaistenie obrobku k stabilnej plošine. Strata kontroly počas prevádzky môže mať za následok osobné poranenie.
- **Nerezte, pokiaľ nie je dostatočný priestor za rezaným obrobkom.** Čepel môže spôsobiť spätný náraz náradia, ak narazí do skrytého predmetu a môže poškodiť náradie, nadstavce a/alebo spôsobiť zranenie osôb.
- **Pri chytaní čepele alebo príslušenstva používajte vhodné ochranné rukavice.** Pri odstraňovaní čepele z náradia sa vyhýbajte kontaktu s pokožkou. Zariadenie môže byť po dlhodobom používaní horúce.
- **Pri práci nad hlavou dbajte na opatrnosť.** Vopred predvídajte trasu padajúceho materiálu a úlomkov.
- **Nepoužívajte toto náradie dlhodobo.** Vibrácie spôsobované prevádzkovou činnosťou tohto náradia môžu spôsobiť trvalé zranenie prstov, rúk a ramien. Používajte rukavice na zabezpečenie dodatočného tlmenia, robte si časté prestávky na oddych a obmedzte dennú dobu používania.
- **Nepoužívajte tupé ani poškodené čepele.** Ohnutá čepel sa môže ľahko zlomiť alebo spôsobiť spätný náraz a viesť k poškodeniu náradia, obrobku a/alebo spôsobiť zranenie osôb.
- **Pred začatím rezania zapnite pílu a nechajte čepel nadobudnúť plnú rýchlosť.** Náradie sa môže chvieť alebo môže vibrovať, ak je rýchlosť čepele nízka na začiatku rezu a môže spôsobiť spätný náraz.
- **Nerezte potrubie, pokiaľ nie je úplne vypustené a zbavené tlaku.** Keď sa reže existujúci systém, potrubie sa pred rezaním musí vypustiť a zbaviť tlaku. Vykonajte vhodné opatrenia ohľadom obsahu potrubia. Týmto sa zamedzí riziku zasiahnutia elektrickým prúdom, výbuchov a iného vážneho zranenia.
- **Chvostovú pílu značky RIDGID používajte len s vhodnými čepelami značky RIDGID alebo čepelami schválenými spoločnosťou RIDGID.** Iné použitia alebo úprava píly na iné aplikácie môžu poškodiť pílu, čepel, obrobok a/alebo spôsobiť zranenie osôb.
- **Pred odložením zariadenia vždy zariadenie vypnite a počkajte, kým sa čepel úplne nezastaví.** Týmto sa zamedzí riziku zranenia a poškodenia náradia.

- **Pred obsluhou tohto náradia si dôkladne preštudujte tieto pokyny a výstrahy pre celé vybavenie a materiál, ktorý sa používa, čím sa zamedzí riziku vážneho zranenia osôb.**

▲ VÝSTRAHA Určitý typ prachu vytváraný pílením a inými stavebnými činnosťami obsahuje chemikálie známe tým, že spôsobujú rakovinu, vrodenej chyby alebo iné poškodenie reprodukčnej sústavy. Medzi takéto chemikálie patria napríklad:

- Olovo z náteru na báze olova
- Kryštalický kremeň z tehál a cementu a ďalších murárskych výrobkov
- Arzén a chróm z chemicky ošetrovaného reziva.

Vaše riziko v dôsledku takéhoto pôsobenia sa mení v závislosti od toho, ako často vykonávate takéto druh práce. Aby sa znížila miera pôsobenia takýchto chemikálií; pracujte v dostatočne vetranom priestore a používajte ochranu dýchacieho ústrojenstva zvolenú na základe príslušných predpisov a noriem.

Kontaktné informácie spoločnosti RIDGID

Ak máte akékoľvek otázky, ktoré súvisia s týmto výrobkom značky RIDGID®:

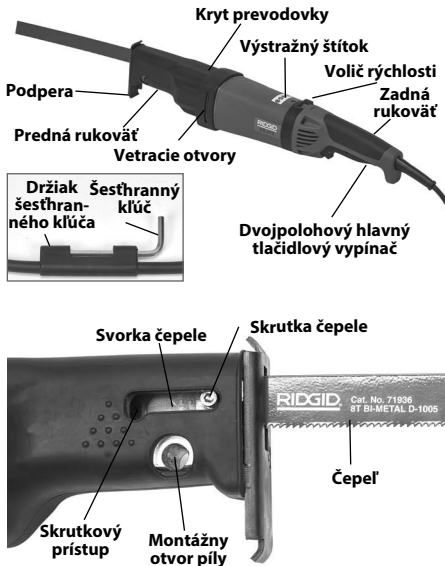
- Kontaktujte svojho miestneho distribútora výrobkov značky RIDGID®.
- Navštívte webovú stránku RIDGID.com, kde nájdete miestny kontaktný bod pre výrobky značky RIDGID.
- Kontaktujte oddelenie technických služieb spoločnosti Ridge Tool na RIDGID.eu@emerson.com alebo +32 11 598 600, rttechservices@emerson.com, alebo v USA a Kanade volajte na číslo (800) 519-3456.

Popis

Keď sa chvostová píla RIDGID® RS-570 použije s dodaným podporným zariadením, jej konštrukcia umožňuje rezanie rúry. Môže sa použiť aj na rezanie kovových, drevených a plastových profilov a ľahkých konštrukčných materiálov.

S touto pílou je možné použiť pílové čepele s jednodielnym aj dvojítm držiakom. Čepel je pripevnená k piestu. Keď sa zapne hlavný vypínač, priamočiary pohyb sa prenesie na piest prostredníctvom motora a prevodovky.

S pilou je dodané aj podporné zariadenie na zlepšenie ovládania a zarovnanie čepele voči rúre.



Obrázok 1 – Chvostová píla RIDGID® RS-570



Obrázok 2 – Podporné zariadenie

Technické údaje

Dĺžka pohybu 1.2" (30 mm)

Rýchlosť – bez zataženia

Počet pohybov za minútu možnosť nastavenia

700, 950, 1200, 1500, 1750,
2050, 2200 pohybov

Typ čepele jednodielny a dvojity držiak

Dĺžka čepele maximálne 12" (300 mm)

Motor

Napätie 230 V 110 V

Veľkosť prúdu 6,1 A 13,0 A

Výkon 1300 W 1300 W

Frekvencia 50 Hz 50 Hz

Rezná kapacita oceľová/plastová rúra:
maximálne 6",

Drevo (s kľincami): maximálne
200 mm

Celková dĺžka

(bez čepele) 24" (605 mm)

Šírka 4" (100 mm)

Výška 4" (100 mm)

Hmotnosť 7.7 lbs. (3,5 kg)

Akustický tlak

(L_{PA})* 87 dB(A), K = 3

Akustický výkon

(L_{WA})* 98 dB(A), K = 3

Vibrácie* 25 m/s², K = 1,5 (rezanie
dreva)
12,3 m/s², K = 1,5 (rezanie
kovovej rúry)

* Zvuk a vibrácie sa merajú v súlade so štandardizovaným testovaním podľa normy EN 62481-2-11.

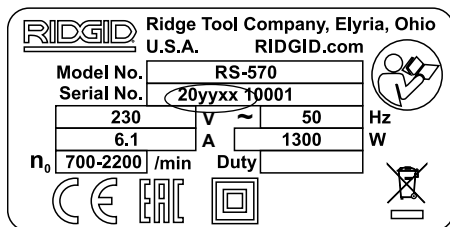
- Úroveň vibrácií je možné použiť pre porovnanie s iným náradím a na predbežné určenie expozície.

- Emisie zvuku a vibrácií sa môžu líšiť v závislosti od vašej polohy a konkrétneho použitia tohto náradia.

- Pri každej aplikácii treba vyhodnocovať denné úrovne expozície zvuku a vibráciám a v prípade potreby treba prijať príslušné bezpečnostné opatrenia. Pri vyhodnocovaní úrovni expozície treba zohľadniť dobu, keď je náradie vypnuté a nepoužíva sa. Takto môže dôjsť k výraznému zníženiu úrovne expozície v priebehu celkovej pracovnej doby.

Štandardné vybavenie

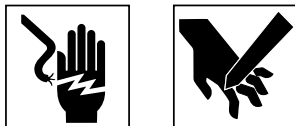
Podrobnosti o vybavení dodanom s nástrojmi s konkrétnymi katalógovými číslami sú uvedené v katalógu produktov značky RIDGID.



Obrázok 3 – Štítok s výrobným číslom („20rr“ = rok výroby, „xx“ = týždeň výroby)

Kontrola pred prevádzkou

▲ VÝSTRAHA



Každý deň pred použitím skontrolujte chvostovú pílu a vyriešte akékoľvek problémy s cieľom znížiť riziko vážneho zranenia v dôsledku zasiahnutia elektrickým prúdom, porezania, zlyhania nadstavca a iných príčin, ako aj zabrániť poškodeniu náradia.

1. Uistite sa, že je chvostová píla odpojená od elektrickej zásuvky a skontrolujte výskyt poškodenia napájacieho kábla a zástrčky. Ak bola zástrčka upravená alebo ak je šnúra poškodená, zariadenie nepoužívajte, pokiaľ šnúru nevymení kvalifikovaný opravár. Zabráňte tak úrazu elektrickým prúdom.
2. Odstráňte akýkoľvek olej, mazivo alebo nečistotu zo zariadenia, hlavne z rukovätí a ovládacích prvkov. Tým sa uľahčí kontrola a zabráni sa vyšmyknutiu náradia alebo ovládacích prvkov z rúk.
3. Chvostovú pílu skontrolujte ohľadom nasledovného:
 - Správnosť montáže, stav údržby a úplnosť.
 - Akékoľvek poškodené, opotrebované, chýbajúce, nesprávne nastavené alebo

bo zasekávajúce sa časti. Overte, či sú všetky upevňovacie prvky zaistené. Skontrolujte strediaci kolík (Obrázok 7) ohľadom prítomnosti a poškodenia.

- Správna činnosť dvojpolohového hlavného tlačidlového vypínača – pozrite si Obrázok 9.
- Podporné zariadenie. Overte, či je čisté, v dobrom stave a či funguje správne. Skontrolujte reťaz ohľadom výskytu akéhokoľvek oddelenia spojovacích článkov či iného poškodenia. Oddelenie spojovacích článkov znamená, že došlo k preťaženiu reťaze a je potrebné ju vymeniť.
- Prítomnosť a čitateľnosť výstražného štítka. Pozrite si Obrázok 4.
- Či sa nevyskytujú akékoľvek ďalšie okolnosti, ktoré by mohli brániť bezpečnej a normálnej činnosti.

Nepoužívajte náradie, pokiaľ sa nevyriešia všetky problémy.



Obrázok 4 – Výstražný štítok

Pokyny na nastavenie a prevádzku

▲ VÝSTRAHA



Pri vykonávaní úkonu, kde rezné príslušenstvo môže prísť do kontaktu so skrytým elektrickým vedením alebo vlastným káblom náradia, držte elektrické náradie (chvostovú pílu) za izolované uchopovacie povrchy. Rezné príslušenstvo môže po kontakte s vodičom „pod napätím“ spôsobiť, že sa odhalené časti elektrického náradia dostanú „pod napätie“ a spôsobia zasiahnutie operátora elektrickým prúdom.

Použite svorky alebo iný praktický spôsob zaistenia a podopretia obrobku voči stabilnej plošine. Držanie obrobku rukou alebo oproti telu nezabezpečuje jeho stabilitu a môže viesť k strate kontroly.

Nedovoľte vstupovať okolostojacím osobám do pracovného priestoru. Zabezpečte zábranu alebo zátarasu minimálne 6 stôp (2 metre) okolo pracovného priestoru. Častice alebo zlomené pílové čepele môžu byť vyhodené a spôsobiť zranenie mimo bezprostredného prevádzkového priestoru. Zábrana alebo zátarasa, ktorá zabezpečuje dostatočný priestor okolo obrobku, zamedzí riziku zranenia.

Nepribližujte sa rukami k čepeliam chvostovej píly. Pred manipuláciou s čepeľou alebo obrobkom počkajte, kým sa čepeľ úplne nezastaví. Takýmto spôsobom sa zníži pravdepodobnosť zachytenia pohybujúcimi sa časťami.

Vždy používajte podporné zariadenie dodané s náradím. Správnym spôsobom podprite obrobok. Zabezpečte zaistenie obrobku k stabilnej plošine. Strata kontroly počas činnosti môže mať za následok zranenie osôb.

Nerezte, pokiaľ nie je dostatočný priestor za rezaným obrobkom. Čepeľ môže spôsobiť spätný náraz náradia, ak narazí do skrytého predmetu a môže poškodiť náradie, nadstavce a/alebo spôsobiť zranenie osôb.

Pri práci nad hlavou dbajte na opatrnosť. Vopred predvídajte trasu padajúceho materiálu a úlomkov.

Nepoužívajte tupé ani poškodené závitnice. Ohnutá čepeľ sa môže ľahko zlomiť alebo spôsobiť spätný náraz a viesť k poškodeniu náradia, obrobku a/alebo spôsobiť zranenie osôb.

Pred začatím rezania zapnite pílu a nechajte čepeľ nadobudnúť plnú rýchlosť. Náradie sa môže chvieť alebo môže vibrovať, ak je rýchlosť čepele nízka na začiatku rezu a môže spôsobiť spätný náraz.

Nerezte potrubie, pokiaľ nie je úplne vypustené a zbavené tlaku. Keď sa reže existujúci systém, potrubie sa pred rezaním musí vypustiť a zbaviť tlaku. Vykonajte vhodné opatrenia ohľadom obsahu potrubia. Týmto sa zamedzí riziku zasiahnutia elektrickým prúdom, výbuchov a iného vážneho zranenia.

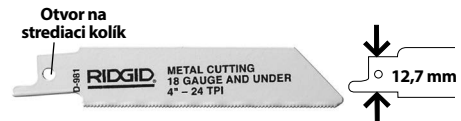
Pred odložením zariadenia vždy zariadenie vypnite a počkajte, kým sa čepeľ úplne nezastaví. Týmto sa zamedzí riziku zranenia a poškodenia náradia.

Držiavajte pokyny na nastavenie a používanie, čím sa zníži riziko zranenia v dôsledku porezania a iných príčin, ako aj zabráni poškodeniu náradia.

1. Overtte, či je pracovný priestor vhodný (*pozrite si Všeobecné bezpečnostné predpisy*). Nástroj prevádzkujte na čistom, rovnom, stabilnom a suchom mieste. Nepoužívajte náradie, ak stojíte vo vode.
2. Skontrolujte prácu, ktorá sa má vykonať. Určte typ a veľkosť materiálu, ako aj priestor okolo materiálu. Určte a jasne označte miesto rezu. Určte správne zariadenie pre danú prácu. Ak pracujete na existujúcom potrubnom systéme, uistite sa, že daný systém bol zbavený tlaku a vypustený. Rezanie systémov pod tlakom alebo systémov s kvapalinami môže spôsobiť vyliatie kvapalín, zasiahnutie elektrickým prúdom, výbuch a vážne zranenie. Spoznajte obsah potrubia a akékoľvek špecifické riziká spojené s daným obsahom. *Informácie o náradí nájdete v časti Popis a technické údaje*. Použitie nesprávneho zariadenia pre danú aplikáciu môže spôsobiť zranenie, poškodiť náradie a vytvoriť neúplné spojenia.
3. Overtte, či bolo všetko zariadenie skontrolované a nastavené podľa pokynov v príslušných návodoch.

Odstaňovanie/inštalácia čepele

Výber správnej čepele zlepší účinnosť, presnosť rezu, predĺži životnosť čepele a zamedzí riziku zranenia počas činnosti. V tejto píle je možné používať čepele s jednodielnym alebo dvojítm držiakom (Obrázok 5). Čepele s dvojítm držiakom sú zvyčajne hrubšie (aby odolávali ohybu) a trvanlivejšie než čepele s jednodielnym držiakom.



Obrázok 5A – Pílové čepele s jednodielnym držiakom



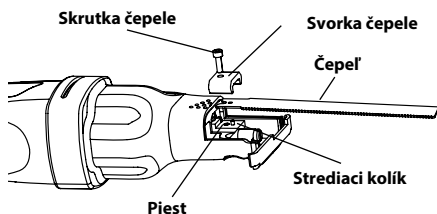
Obrázok 5B – Pílové čepele s dvojítm držiakom

Zvoľte čepeľ v závislosti od materiálu, ktorý sa má rezať. Vyberte dĺžku čepele tak, aby čepeľ po nainštalovaní do píly vyčnievala z materiálu minimálne 1.4" (40 mm) (Obrázok 6).



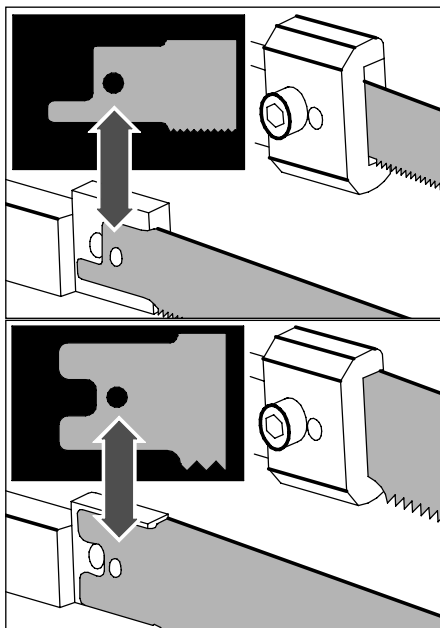
Obrázok 6 – Správna dĺžka čepele

1. Uistite sa, že je hlavný vypínač uvoľnený a píla odpojená od elektrickej zásuvky.
2. Na uvoľnenie skrutky a svorky čepele použite šesťhranný kľúč. Pozrite si Obrázok 7.



Obrázok 7 – Inštalácia čepele

3. Ak je to potrebné, opatrne odstráňte existujúcu čepeľ. Čepele môžu byť po použití horúce a majú ostré hrany – používajte rukavice na zamedzenie rizika zranenia.
4. Umiestnite novú čepeľ na založenie strediaceho kolíka do otvoru držiaka čepele. Uistite sa, že je strediaci kolík prítomný a že je v dobrom stave – nepracujte bez strediaceho kolíka. Do tejto píly je možné pripájať čepele s jednodielnym alebo dvojitým držiakom. Čepeľ je možné vložiť so zubami smerujúcimi nahor alebo nadol kvôli lepšiemu prístupu.



Obrázok 8 – Založenie strediaceho kolíka do čepele

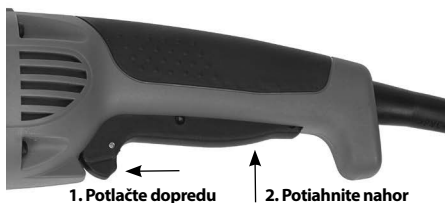
5. Pevne pritiahnite skrutku a zabezpečte, aby bola čepeľ bezpečne upevnená pomocou svorky.
6. Vráťte šesťhranný kľúč do držiaka na kábli píly.

Ovládanie zapnutia/vypnutia

Držte chvostovú pílu pevne za rukoväť na zamedzenie rizika otrasu. Uistite sa, že čepeľ nie je s ničím v kontakte.

Zaujmite vhodnú prevádzkovú pozíciu. Nenaťahujte sa príliš ďaleko. Stále udržiavajte pevný postoj a rovnováhu. Správna pracovná poloha umožňuje lepšie ovládanie náradia v neočakávaných situáciách.

Uvedte vypínač do činnosti v rámci dvoch polôh podľa znázornenia na Obrázku 9.



Obrázok 9 – Ovládanie vypínača

Píla je vybavená funkciou pozvoľného spustenia. Píla sa spustí nízkou rýchlosťou a postupne sa bude rýchlosť zvyšovať až po dosiahnutie plnej rýchlosti o 3 – 4 sekundy. Pred rezaním počkajte, kým píla dosiahla plnú rýchlosť.

Ak chcete vypnúť pílu, uvoľnite hlavný vypínač.

Nastavenie rýchlosti

Prevádzková rýchlosť pre rôzne materiály sa mení v závislosti od množstva faktorov (druh materiálu, typ čepele, možnosť prístupu k pracovnej zóne atď.). Na výber rýchlosti použite informácie z nižšie uvedenej tabuľky (Obrázok 11) ako počiatočné usmernenie. Otočením voliča rýchlosti zarovnajete požadovanú polohu (písmeno) so značkou (▼) (pozrite si Obrázok 10). Prevádzková rýchlosť pre konkrétnu aplikáciu sa dá určiť na základe skúsenosti.



Obrázok 10 – Nastavenie rýchlosti

Činnosť pri rezaní

Zabezpečte, aby bol obrobok dobre podopretý a stabilný. Obrobok a podpera musia byť schopné zniesť silu a vibrácie potrebné na pílenie bez pohybu alebo otáčania. Nedržte obrobok rukou. Pri použití zveráka sa uistite, že má správnu veľkosť a správne zaistenie tak, aby počas používania nedošlo k prevráteniu. Pri dlhších rúrach použite vhodný podstavce rúry na podopretie dodatočnej dĺžky.

Pri pílení rovnomerne posúvajte pílu na dosiahnutie čo najlepšej činnosti. Nadmerná sila nezvyší rýchlosť, ale povedie k skráteniu životnosti čepele, preťaženiu zariadenia a zvýšenému vytváraniu ostrín. Podľa potreby prispôbujte reznú silu v rámci rezu na dosiahnutie optimálneho času rezania a minimálneho opotrebovania čepele. Dávajte pozor na proces rezania a uveďte si akékoľvek zvieranie pílovej čepele alebo pohyby obrobku, čo by mohlo spôsobiť ťažkosti.

Pri rezaní ocele (rúry, profily atď.) použite chladiace emulzie maziva s nízkou viskozitou, ktoré pomôžu odstraňovať úlomky a znižovať teplotu v oblasti rezania. Odporúčame použiť aerosólový rezný olej značky RIDGID. Použitím chladiacich emulzií maziva sa predlžuje životnosť čepele. Nepoužívajte chladiace emulzie mazív s vysokou viskozitou (hustý olej a husté mazivo), keďže zabrahujú vypudzovaniu úlomkov a rozptylu tepla z oblasti rezania a skracujú životnosť čepele.

Pri dlhodobom používaní sa teleso prevodovky môže zohriať na vysokú teplotu (teplo je možné cítiť cez rukavice). Keď sa to vyskytne, pred ďalším použitím nechajte pílu vychladnúť na izbovú teplotu.

Chvostovú pílu je možné použiť v troch rôznych konfiguráciách.

Kolmý rez potrubia s podperným zariadením

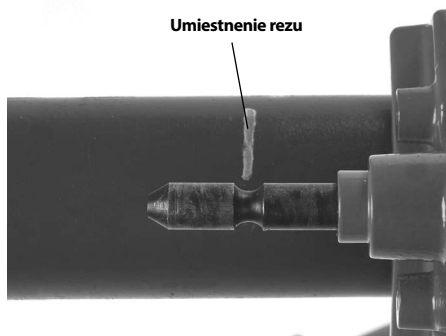
Vždy používajte dodané podporné zariadenie, pokiaľ nie je jeho použitie nemožné kvôli priestoru či iným obmedzeniam. Podperné zariadenie sa upne k potrubiu a pomôže odolať reakčným silám a vibráciám.

1. Uvoľnite upináciu rúkavät' podperného zariadenia.

Poloha voliča	Rýchlosť bez zaťaženia (počet pohybov za minútu)	Kov	Drevo	Plast	Keramika, pórobeton
A	700	•	—	•	•
B	950	•	—	•	•
C	1200	•	—	•	•
D	1500	—	—	—	•
E	1750	—	—	—	—
F	2050	—	•	—	—
G	2200	—	•	—	—

Obrázok 11 – Tabuľka rýchlostí (• odporúčané pre aplikáciu)

2. Pri pohľade na miesto rezu umiestnite podperné zariadenie s držiakom napravo od miesta rezu s uvoľnením montážneho hriadeľa píly umiestneného v strede nad miestom rezu. Pozri Obrázok 12.



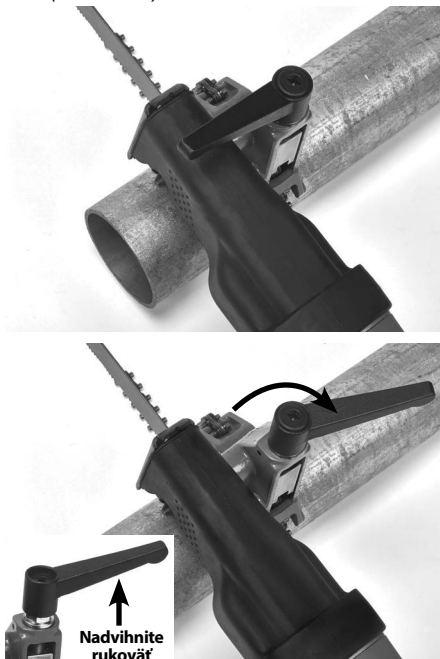
Obrázok 12 – Umiestnenie podperného zariadenia na zarovnanie s požadovaným miestom rezu

3. Umiestnite drážku V podperného zariadenia oproti rúre. Potiahnite reťaz tesne okolo potrubia a založte kolíky reťaze do háčikov zariadenia. Bezpečne pritiahnite upínaciu rukoväť (Obrázok 13).



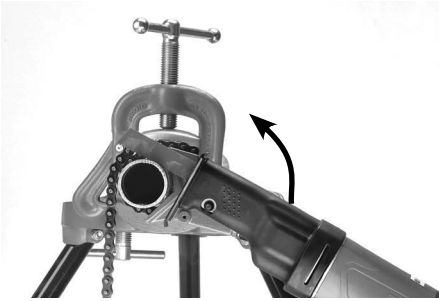
Obrázok 13 – Montáž píly na podperné zariadenie

4. Ak je upínacia rukoväť v trase píly, potiahnite rukoväť nahor, otočením ju posuňte a uvoľnite (Obrázok 14).



Obrázok 14 – Nastavenie upínacej rukoväti

5. Zapojte pílu do elektrickej zásuvky.
6. Zarovnajte a vložte montážny otvor píly na montážny kolík píly na podpernom zariadení. Uistite sa, že sa čepel píly zarovnala s požadovanou polohou rezu.
7. Uchopte zadnú rukoväť píly.
8. Zapnite pílu a nechajte čepel nadobudnúť plnú rýchlosť.
9. Nadvihnutím píly uvedte čepel do kontaktu s rúrou. Vyvíjaním rovnomernej sily na pílu prerežte rúru. Obrázky 15A - C.



Obrázok 15A– Rezanie rúry



Obrázok 15B– Rezanie rúry



Obrázok 15C– Rezanie rúry

10. Pokračujte vo vyvíjaní sily dovtedy, kým sa rúra neprereže.
11. Vypnite pílu a počkajte, kým sa čepeľ nezastaví. Odpojte pílu od elektrickej zásuvky.

Rezanie voľným držaním píly

1. Zapojte pílu do elektrickej zásuvky.
2. Pevne uchopte rukoväti píly.

3. Pri priamom alebo obrysovom rezaní voči okraju materiálu zarovnajte čepeľ so značkou rezania na obrobku s podporou píly na materiáli.
4. Zapnite pílu a nechajte čepeľ nadobudnúť plnú rýchlosť.
5. Vedte náradie cez značku rezania na vykonanie požadovaného rezu. Vždy držte podporu pevne na obrobku, aby nedochádzalo k nadmerným vibráciám (Obrázok 16).
6. Vypnite pílu a počkajte, kým sa čepeľ nezastaví. Odpojte pílu od elektrickej zásuvky.



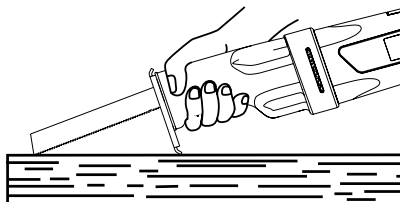
Obrázok 16 – Rezanie voľným držaním píly

Zapichovacie rezanie

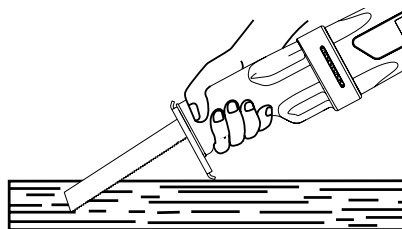
Zapichovacie rezanie sa používa na vrezávanie otvorov do mäkkých materiálov, ako sú mäkké drevo alebo ľahký konštrukčný materiál. Zapichovacie rezanie nevykonávajte pri kovoch ani iných tvrdých materiáloch. Pri práci s tvrdšími materiálmi najprv vyvrtajte počiatočný otvor vhodný pre veľkosť čepele.

Na uľahčenie zapichovacieho rezania použite čepeľ s dvojítm držiakom.

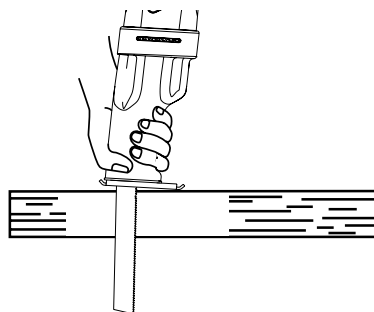
1. Zapojte pílu do elektrickej zásuvky.
2. Pevne uchopte rukoväti píly.
3. Pevne zatlačte podperu na obrobok a čepeľ umiestnite tesne nad líniu rezania (Obrázok 17A).
4. Zapnite pílu a nechajte čepeľ nadobudnúť plnú rýchlosť
5. Pri zachovaní podpory opretej o obrobok na zníženie vibrácií opatrne nadvihujte zadnú rukoväť dovedy, kým čepeľ neprereže obrobok (Obrázok 17B & C).
6. Pokračujte v rezaní v požadovanom smere podľa popisu v časti „Rezanie voľným držaním píly“.
7. Vypnite pílu a počkajte, kým sa čepeľ nezastaví. Odpojte pílu od elektrickej zásuvky.



Obrázok 17A – Zapichovacie rezanie



Obrázok 17B – Zapichovacie rezanie



Obrázok 17C – Zapichovacie rezanie

Skladovanie

⚠ VÝSTRAHA Nástroj uložte do prenosného puzdra a umiestnite ho na suché a zaistené miesto mimo dosahu detí a osôb, ktoré nie sú oboznámené s obsluhou chvostovej píly. Toto nástroj je nebezpečný v rukách používateľov bez náležitého výškolenia.

www.nipo.cz

www.nipo.sk

Pokyny na údržbu

⚠ VÝSTRAHA

Pred vykonávaním údržby alebo akýchkoľvek nastavení sa uistite, že je hlavný vypínač uvoľnený a že je chvostová píla odpojená od elektrickej zásuvky.

Údržbu náradia vykonávajte podľa týchto postupov, aby ste znížili riziko zranenia v dôsledku zasiahnutia elektrickým prúdom a iných príčin.

Čistenie

1. Náradie poutierajte každý deň čistou, suchou handričkou.
2. Ak je to potrebné, opatrne vyčistite vetracie otvory pomocou suchej kefy. Dbajte na to, aby sa dovnútra náradia nedostali žiadne cudzie predmety.
3. Vyčistite čepele a naneste ľahký olej na zabránenie korózie, poutierajte akýkoľvek nadbytočný olej.

Mazanie

Chvostová píla je namazaná z výroby na dobu celej svojej životnosti a vo všeobecnosti nevyžaduje mazanie.

Kefky motora

Táto chvostová píla je vybavená kefkami s automatickým zastavením. Keď dôjde k opotrebovaniu uhlíkových kefičiek, činnosť náradia sa viac nespustí. Náradie odovzdajte na servis.

Riešenie problémov

PRÍZNAK	MOŽNÁ PRÍČINA	RIEŠENIE
Nadmerné vibrácie.	Čepeľ je ohnutá. Čepeľ nie je zaistená v držiaku čepele.	Vyhodte čepeľ a použite inú čepeľ. Správnym spôsobom nainštalujte čepeľ.
Prí rezaní sa rez zasekáva, vypadáva motor alebo dochádza k spätnému nárazu.	Tupá čepeľ s nesprávnym usporiadaním zubov. Ostrie čepele naráža do obrobku alebo dovnútra rúry.	Vyhodte čepeľ a použite inú čepeľ. Dbajte na to, aby počas rezania nedochádzalo k narážaniu ostria čepele a uistite sa, že čepeľ je dostatočne dlhá na prerezanie rúry.

Servis a oprava

⚠ VÝSTRAHA

Nesprávny servis alebo nesprávna oprava môžu spôsobiť, že používanie zariadenia bude nebezpečné.

Príslušné Pokyny na údržbu obsahujú väčšinu úkonov potrebných na údržbu tohto zariadenia. Akékoľvek problémy, ktoré nie sú popísané v danej časti, smie vyriešiť len nezávislé servisné stredisko spoločnosti RIDGID. Používajte len náhradné diely RIDGID.

V prípade akýchkoľvek otázok ohľadom servisu alebo opráv si pozrite časť *Kontaktné informácie* v tomto návode, kde nájdete aj informácie o svojom najbližšom nezávislom servisnom stredisku spoločnosti RIDGID.


Voliteľné vybavenie

⚠ VÝSTRAHA


Ak chcete predísť riziku vážneho zranenia, používajte len vybavenie špecificky navrhnuté a odporúčané pre používanie s touto chvostovou pílou značiek RIDGID podľa nižšie uvedeného zoznamu.

Katalóg. č.	Popis
45297	6" reťazový zverák 550

Bimetallové chvostové pílové čepele s dvojitým držiakom

	Katalógové číslo	Číslo modelu	Dĺžka		Počet zubov na palec
			Palec	mm	
	Pílové čepele - hrubostenná oceľová rúra				
	71926	D-1004	6	150	8
	71936	D-1005	8	200	8
	71946	D-1009	12	300	8
	Pílové čepele – oceľová rúra, drevo s klinkami a univerzálne aplikácie				
	32286	D-1006	6	150	14
	32296	D-1007	5	200	14
	35766	D-1008	12	300	14
	Pílové čepele - obrábanie dreva nahrubo				
	35786	D-1011	12	300	6

Bimetallové univerzálne chvostové pílové čepele s jednodielnym držiakom

	Katalógové číslo	Číslo modelu	Dĺžka		Počet zubov na palec
			Palec	mm	
	Pílové čepele - obrábanie dreva nahrubo				
	47082	D-989	6	150	6
	47087	D-990	12	300	6
	83226	D-973	8	200	6
	Pílové čepele – univerzálne vrátane dreva s klinkami				
	33437	D-9999	12	300	10
	83236	D-974	8	200	10
	83246	D-975	12	300	%
	Pílové čepele – neželezné kovy, oceľový plech				
	80500	D-984	4	100	14
	80505	D-985	6	150	14
	20321	D-1014	8	200	14
	Pílové čepele – neželezné kovy, pozinkované oceľové potrubie				
	80480	D-980	4	100	18
	80510	D-986	6	150	18
	83206	D-971	8	200	18
	83216	D-972	9	250	18
	80520	D-988	2 ½	65	18
	Pílové čepele – oceľový plech a potrubie				
	80485	D-981	4	100	24
	80515	D-987	6	150	24
	Pílové čepele – abrazívne materiály				
	74266	D-1015	8	200	—

Kompletný zoznam vybavenia RIDGID, ktoré je k dispozícii pre toto náradie, *nájdete v online katalógu náradia spoločnosti Ridge na stránke RIDGID.com, prípadne si pozrite časť Kontaktné informácie.*

Likvidácia

Časti týchto nástrojov obsahujú cenné materiály, ktoré sa dajú recyklovať. Vo svojom okolí určite nájdete firmy, ktoré sa špecializujú na recykláciu. Všetky komponenty zlikvidujte v súlade s príslušnými nariadeniami. Ak potrebujete viac informácií, obráťte sa na váš miestny úrad, ktorý riadi odpadové hospodárstvo.



V krajinách ES: Elektrické zariadenia nevyhadzujte spolu s domovým odpadom!

V súlade s Európskou smernicou 2012/19/EÚ o zbere a recyklácii odpadu z elektrických a elektronických zariadení a jej implementáciou do štátnej legislatívy sa musia elektrické zariadenia, ktoré nie je možné ďalej používať, zbierať a likvidovať oddelene a spôsobom, ktorý neohrozuje životné prostredie.

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)

Pojem elektromagnetická kompatibilita znamená schopnosť produktu pracovať bez problémov v prostredí s elektromagnetickým žiarením a elektrostatickými výbojmi a nespôsobovať elektromagnetickú interferenciu v iných zariadeniach.

POZNÁMKA Toto náradie spĺňa podmienky všetkých platných noriem týkajúcich sa elektromagnetickej kompatibility. Nemožno však vylúčiť možnosť, že náradie bude spôsobovať rušenie iných zariadení. Všetky normy vzťahujúce sa na elektromagnetickú kompatibilitu, ktoré boli testované, sú uvedené v technickej dokumentácii náradia.

www.nipo.cz



www.nipo.sk

RIDGID® RS-570 Reciprocating Saw

RIDGE TOOL COMPANY
400 Clark Street
Elyria, Ohio 44035-6001
U.S.A.

Ridge Tool Europe NV (RIDGID)
Ondermemerslaan 5428
3800 Sint-Truiden
Belgium

EC DECLARATION OF CONFORMITY

We declare that the machines listed above, when used in accordance with the operator's manual, meet the relevant requirements of the Directives and Standards listed below.

DECLARATION DE CONFORMITÉ CE

Nous déclarons que lorsqu'elles sont utilisées selon leur mode d'emploi, les machines indiquées ci-dessus répondent aux exigences applicables des directives et normes ci-après.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE LA CE

Declaramos que las máquinas listadas más arriba, cuando se usan conforme al manual del operario, cumplen con los requisitos pertinentes de las directivas y normas listadas a continuación.

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ ES

Prohlašujeme, že výše uvedené nástroje a zařízení splňují při použití v souladu s jejich návodem k obsluze příslušné požadavky níže uvedených směrnic a nariadení.

EF-OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING

Vi erklærer, at de ovenfor anførte maskiner, ved brug i overensstemmelse med brugervejledningen, opfylder de relevante krav i de nedertur anførte direktiver og standarder.

EG KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG

Wir erklären, dass die oben aufgeführten Maschinen, wenn sie entsprechend der Bedienungsanleitung verwendet werden, die einschlägigen Anforderungen der folgenden Richtlinien und Normen erfüllen.

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΚ

Δηλώνουμε ότι τα μηχανήματα που αναφέρονται παραπάνω, όταν χρησιμοποιούνται σύμφωνα με το εγχειρίδιο χειρισμού, πληρούν τις σχετικές απαιτήσεις των παρακάτω Οδηγιών και Προτύπων.

EY-VAATIMUSTENMUKAISUVAKUUTUS

Vakuutamme, että edellä luetteluit koneet täyttävät käyttöohjekirjan mukaisesti käytettyinä seuraavien direktiivien ja standardien vaatimukset.

EU IZJAVA O SUKLADNOSTI

Izjavljujemo da su gore navedeni strojevi, kada se koriste u skladu s priručnikom za korisnike, sukladni s relevantnim zahtjevima dolje navedenih direktiva i standarda.

EK MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

Kijelentjük, hogy a fent felsorolt gépek - amennyiben a kezelési útmutatónak megfelelően használják őket - megfelelnek az alább felsorolt irányelvek és Szabványok követelményeinek.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE

Dichiariamo che le macchine elencate in alto, se utilizzate in conformità con il manuale dell'operatore, soddisfano i relativi requisiti delle Direttive e degli Standard specificati di seguito.

EO СӘЙКЕСТІК МӘЛІМДЕМЕСІ

Біз жоғарыда көрсетілген құрылғылардың пайдаланушы нұсқаулығына сәйкес пайдаланылған жағдайда төменде көрсетілген Директивалар мен Стандарттардың тиісті талаптарына жауап беретінін мәлімдейміз.

EG-CONFORMITEITSVERKLARING

Hierbij verklaren wij dat de hierboven vermelde machines, mits gebruikt in overeenstemming met de handleiding, voldoen aan de relevante eisen van de hieronder vermelde richtlijnen en normen.

CE-SAMSVARSERKLÆRING

Vi erklærer at maskinene oppført over oppfylder de relevante kravene i direktiver og standarder oppført under dersom de brukes i henhold til bruksanvisningen.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

Deklarujemy, że maszyny wymienione powyżej, gdy są używane zgodnie z podręcznikiem użytkownika, spełniają właściwe wymagania Dyrektyw i Standardów, wymienione poniżej.

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE CE

Declaramos que as máquinas listadas acima, quando utilizadas de acordo com o manual do operador, cumprem os requisitos relevantes das Diretivas e Normas listadas abaixo.

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE CE

Declarăm că mașina specificată mai jos, atunci când este utilizată în conformitate cu manualul de exploatare, îndeplinește cerințele relevante ale Directivelor și standardelor specificate mai jos.

ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ ЕС

Мы заявляем, что инструменты, перечисленные выше, при условии использования согласно руководству по эксплуатации, отвечают соответствующим требованиям указанных ниже директив и стандартов.

ES PREHLÁŠENIE O ZHODE

Vyhlašujeme, že stroje uvedené vyššie spĺňajú relevantné požiadavky smerníc a noriem uvedených nižšie, ak sa používajú podľa návodu na použitie.

IZJAVA ES O SKLADNOSTI

Izjavljamo, da zgoraj omenjeni stroji, ko se uporabljajo skladno z uporabniškim priručnikom, izpolnjujejo relevantne zahteve spodaj omenjenih direktiv in standardov.

EC DEKLARACIJA O USAGLAŠENOSTI

Izjavljujemo da gore navedeni strojevi, ako se koriste u skladu s priručnikom za korisnike, zadovoljavaju relevantne zahteve direktiva i standarda koji se navode dolje.

EG-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Vi meddelar att maskinen som anges ovan uppfyller de aktuella kraven i de angivna direktiven och standarderna nedan när den används enligt bruksanvisningen.

AB UYGUNLUK BEYANI

Yukarda listelenen makinelerin, kullanıcı kılavuzuna göre kullanıldığında, aşağıda listelenen Direktiflerin ve Standartların ilgili gereksinimlerini karşıladığını beyan ederiz.

EÜ VASTAVUSDEKLARATSIOON

Kinnitame, et eelpool loetletud masinad vastavad allpool loetletud direktiivide ja standardite asjakohastele nõuetele, kui neid kasutatakse vastavalt kasutusjuhendile.

EK ATBILSTÍBAS DEKLARÁCIJA

Més apliceinám, ka iepriekšminētās iekārtas, izmantojot tās saskaņā ar operatora rokasgrāmatu, atbilst attiecīgajām tālāk norādīto direktīvu un standartu prasībām.

DEARBHŪ COMHRÉIREACHTA AN CE

Fógairimid go bhfuil na hinnill sa liosta thuas in gcomhréir le rianachais ábhartha na dTeoracha agus na gCaighdeán sa liosta thíos, ach iad a úsáid de réir an lámhleabhair don oibreoir.

EB ATITIKITES DEKLARACIJA

Deklaruojame, kad pirmiau išvardytos mašinos, jei naudojamos pagal naudotojų vadovą, atitinka atitinkamus toliau išvardytų direktivų ir standartų reikalavimus.

EO DEKLARACIJA ZA СЪОТВЕТСТВИЕ

Декларираме, че изброените по-горе машини, когато се използват в съответствие с Ръководство за оператора, отговарят на съответните изисквания на директивите и стандартите, изброени по-долу.



2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU, 2012/19/EU, 2014/35/EU
EN 62841-1/-2-11, EN 55014-1/-2, EN 61000-3-2/-3-3,
EN 50581



Signature: *Harald Kronfelder*
Name: Harald Kronfelder
Qualification: V.P. Engineering
Date: 03/01/2019



FULL LIFETIME WARRANTY (garantie légale étendue à la durée de vie du produit,
voir conditions de garantie / legal warranty extended to the product lifecycle,
see warranty conditions)

**For Warranty Information for your World Region
visit RIDGID.com**

WWW.NIPO.CZ NIPO WWW.NIPO.SK

Ridge Tool Europe NV (RIDGID)

Ondememersiaan 5428

3800 Sint-Truiden

Belgium

Tel.: + 32 (0)11 598 620

RIDGID.com