

evOLUTION®

www.evolutiontools.eu

RAGE5-S

Návod k použití



OBSAH

ÚVOD	Strana 2	PROVOZNÍ POKYNY	Strana 18
Záruka	Strana 2	Zapnutí / vypnutí spínače	Strana 18
Specifikace stroje	Strana 3	Zvedání / spuštění kotouče	Strana 18
Bezpečnostní štítky a symboly	Strana 4	Naklánění kotouče	Strana 18
Použití tohoto el. nářadí	Strana 5	Vodící pravítko	Strana 19
Zakázáno používání stroje	Strana 5	Pokos	Strana 19
		Multifunkční deska stolu	Strana 20
BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ	Strana 6	Rozšíření stolu	Strana 20
Elektrická bezpečnost	Strana 6	Posuvné vodítko	Strana 21
Použití v exteriéru	Strana 6	Příčný řez	Strana 22
Všeobecné bezp. pokyny	Strana 6	Pokosový řez	Strana 22
Dodatečné bezpečnostní pokyny - stolní pily	Strana 8	Složený pokosový řez	Strana 22
		Opakovaný příčný řez	Strana 23
		Podélné řezání	Strana 23
ZAČÍNÁME	Strana 11	Úkos	Strana 24
Vybalení produktu	Strana 10	Posuvná tyč	Strana 24
Sériové číslo / Kód šarže	Strana 10		
Obsah balení	Strana 10	ÚDRŽBA	Strana 24
Doplňkové příslušenství	Strana 10	Výměna kotouče	Strana 24
Přehled zařízení	Strana 11	Kotouč	Strana 24
Obsah zařízení	Strana 12	Roztahovací klín	Strana 25
		Čištění	Strana 25
		Skladování	Strana 25
MONTÁŽ	Strana 13		
Stůl	Strana 13	OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	Strana 25
Roztahovací klín	Strana 15		
Kryt kotouče	Strana 16		
Vodící pravítko	Strana 16		
Kontrola / nastavení vod. pravítka	Strana 17		
Pokos	Strana 17		
Odsávání prachu	Strana 17		
Přenos	Strana 17		
		EC PROHLÁŠENÍ O SHODĚ	Strana 26

(1.2)

Tento manuál byl napsán a vydán ve Velké Británii.

(1.3)

DŮLEŽITÉ

Přečtěte si prosím pozorně návod k použití a bezpečnostní instrukce.

Pro svou vlastní bezpečnost se před použitím zařízení ujistěte, že napětí je správné a všechny části pily jsou pevně zabezpečené. Pokud si nejste jisti jakýmkoli aspektem použití, pro vaši vlastní bezpečnost volejte technický servis.

Zákazník je povinen doručit do servisu stroj / zařízení s kotoučem, který byl použit v momentě poruchy stroje / zařízení.

V opačném případě nemusí být výrobcem / prodejcem reklamace uznána.

WEB:

www.evolutionpowertools.com
www.evolutiontools.eu

(1.4)

Gratulujeme ke koupi elektrického nářadí Evolution. Vyplňte svou registraci produktu "online", jak je vysvětleno v letáku k online záruce A4, který je součástí tohoto zařízení. Upřímně děkujeme, že jste si vybrali produkt od společnosti Evolution Power Tools.

SPECIFIKACE STROJE

STROJ	TECHNICKÉ PARAMETRY
Motor 220-240V ~ 50Hz (S1)	1500 W
Motor 110V ~ 50Hz	1600 W
Min. plocha povrchu stolu:	745 mm x 640 mm
Max. plocha povrchu stolu:	1200 mm x 640 mm
Rozměry s nastavenými nohama (V x Š x D):	1050 x 750 x 940 mm
Rozměry bez nohou stolu (V x Š x D):	880 x 730 x 330 mm
Rychlost (bez zatížení)	2500 min ⁻¹
Hmotnost	28.5 kg
Celková hmotnost	33.5 kg
ŘEZÁNÍ	
Středně hrubá ocel - max. tloušťka	6 mm
Dřevo - max. hloubka řezu při 90°	83 mm
Dřevo - max. hloubka řezu při 45°	58 mm
Kapacita řezu - nalevo od kotouče	305 mm
Kapacita řezu - napravo od kotouče	650 mm
Tloušťka kotouče	1.8 mm
KOTOUČ	
Průměr	255 mm
Otvor	25.4 mm
Zářez	2 mm
Zuby	28
Max. rychlost	2750 min ⁻¹
ZVUK & VIBRACE	
Tlak zvuku L _A	93.2 dB(A)
Síla zvuku L ^o A	106.2 dB(A)
Nejasnost K	3 dB(A)

UPOZORNĚNÍ: Emise hluku během skutečného užívání elektrického nářadí se mohou lišit od deklarovaných hodnot v závislosti na způsobu, jakým se nástroj používá, zejména od toho, jaký druh obrobku se zpracovává.

UPOZORNĚNÍ: Potřeba identifikovat bezpečnostní opatření na ochranu obsluhy, které jsou založeny na odhadu expozice v skutečných podmínkách používání (přihlednutím všechny části provozního cyklu, jako jsou časy, kdy je nástroj vypnutý a když je v chodu naprázdno) kromě času spuštění).

^(1.7)
VIBRACE

UPOZORNĚNÍ: Při používání tohoto stroje může být obsluha vystavena vysokým úrovním vibrací přenášených na ruce a paže. Je možné, že se u operátora vyvine "onemocnění bílých prstů" (Raynaudův syndrom). Tento stav může snížit citlivost ruky na teplotu a také způsobit celkovou necitlivost. Dlouhodobí nebo pravidelní uživatelé stroje by měly pečlivě sledovat stav svých rukou a prstů. Pokud se projeví kterýkoli z příznaků, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Měření a hodnocení expozice člověka vibracím přenášeným do rukou na pracovišti je uvedeno v:

BS EN ISO 5349-1:2001
a v BS EN ISO 5349-2:2002

- Skutečnou hladinu vibrací mohou ovlivňovat během provozu mnohé faktory, např. stav a orientace pracovních ploch a typ a stav použitého stroje. Před každým použitím by tyto faktory měly posoudit a podle možnosti přijmout vhodné pracovní postupy. Řízení těchto faktorů může pomoci snížit účinky vibrací:

Manipulace

- Zacházejte se strojem opatrně, umožníte stroji vykonávat práci.
- Vyvarujte se nadměrnému fyzickému úsilí na kterémkoliv z ovládacích prvků stroje.
- Zvažte svou bezpečnost a stabilitu, a orientaci stroje během používání.

Pracovní povrch

- Zvažte materiál pracovní plochy; jeho stav, hustotu, sílu, tuhost a orientaci.

UPOZORNĚNÍ: Emise vibrací během skutečného užívání elektrického nářadí se mohou lišit od deklarované celkové hodnoty v závislosti na způsobu použití nástroje. Potřeba identifikace bezpečnostních opatření a ochrany operátora je založena na odhadu expozice v skutečných podmínkách používání (přihlednutím všechny části provozního cyklu, jako jsou časy, kdy je nástroj vypnutý, když je v nečinnosti, kromě času spuštění).
Pozor: Noste ochranu sluchu!

^(1.8)
ZNAČKY & SYMBOLY

UPOZORNĚNÍ: Nepracujte s pilou, pokud chybí bezpečnostní nebo pracovní pokyny nebo jsou znehodnocené. Kontaktujte prodejce k jejich doplnění.

Poznámka: Všechny nebo některé z uvedených symbolů se nacházejí v návodu nebo na produktu.

(1.9)

Symbol	Popis
V	Volt
A	Ampér
Hz	Hertz
min ⁻¹	Rychlost
~	Střídavý proud
n _o	Rychlost bez zatížení
	Použijte ochranné brýle
	Použijte ochranu uší
	Nedotýkájte se
	Použijte ochranu masku
	Použijte ochranné rukavice
	Přečtěte si pokyny v návodu
	CE certifikace
	EAC certifikace
	Odpad a recyklace
	Elektrický a elektronický odpad
	Upozornění
	Ochrana dvojitou izolací

(1.10)

SPRÁVNÉ POUŽÍVÁNÍ ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ

UPOZORNĚNÍ: Tento produkt je stolová pila a byl navržen pro použití pouze se speciálními kotouči Evolution. Používejte pouze originální příslušenství určené pro použití v tomto stroji a / nebo příslušenství doporučené společností Evolution Power Tools Ltd.

Při použití správného kotouče můžete řezat:

Středně hrubá ocel (max. tloušťka 6 mm)
Hliník (max. tloušťka 6 mm)
Dřevo a materiály na bázi dřeva
(Max. tloušťka 80 mm)

Kotouč není určen k řezání nerezové oceli!

Poznámka: řezání galvanizované oceli může snížit životnost kotouče.

(1.11)

ZAKÁZÁNO POUŽÍVÁNÍ STROJE

UPOZORNĚNIE: Tento výrobek je stolová pila a musí se používat na to, na co je určena. Nesmí se žádným způsobem upravovat ani používat k napájení jiného zařízení nebo na pohon jiného příslušenství, než je uvedeno v tomto návodu k obsluze.

(1.13)

UPOZORNĚNÍ: Tento produkt není určen k použití osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud nejsou pod dohledem nebo nemají instrukce týkající se bezpečného používání výrobku od osoby odpovědné za jejich bezpečnost, která ví produkt bezpečně používat.

Děti by měly být pod dohledem, aby neměly přístup ke stroji a neměly dovoleno hrát si s tímto strojem.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

(1.14)

ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST

Toto zařízení je dodávané se zástrčkou a elektrický kabelem schváleným v zemi prodejce. Pokud je kabel poškozený, musí se vyměnit za speciální kabel nebo sestavu, která je k dispozici od výrobce.

(1.15)

VNĚJŠÍ POUŽITÍ

UPOZORNĚNÍ: Z důvodu bezpečnosti nepoužívejte zařízení v dešti nebo ve vlhkých prostorech, ani ho neukládejte na vlhké povrchy. Pokud je to možné, používejte čistý a suchý pracovní stůl. Pro zvýšenou ochranu použijte přístroj s proudovým chráničem (R.C.D.), který přeruší napájení, pokud svodový proud na zem přesáhne 30mA na 30ms. Před požíváním zařízení vždy zkontrolujte, zda funguje s proudovým chráničem (R.C.D.). Pokud je třeba prodlužovací kabel, ujistěte se, zda jde o kabel vhodný na vnější použití a je i takto označený. Při používání prodlužovacího kabelu je třeba dodržovat pokyny výrobce.

(2.1)

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY POUŽÍVÁNÍ PILY

UPOZORNĚNÍ: Přečtěte si bezpečnostní pokyny. Nedodržení varování a pokynů může vést k úrazu elektrickým proudem, požáru a / nebo vážnému zranění.

Poznámka: Toto elektrické zařízení by nemělo být kontinuální dlouhodobě používáno.

PEČLIVĚ USCHOVEJTE VŠECHNY UPOZORNĚNÍ A POKYNY

Pojem "(elektrické) zařízení" se v upozornění týká vašeho elektrického zařízení zapojeného síťovým kabelem nebo poháněného akumulátorem (bez kabelu).

(2.2)

1) Všeobecné bezpečnostní upozornění [Bezpečnost pracovního místa]

- Pracovní místo udržujte čisté a dobře osvětlené. Nepořádek a nedostatečné osvětlení zapříčiňují nehody.
- Nemanipulujte se zařízením na místě, kde hrozí exploze, například v přítomnosti hořlavých látek, plynů nebo prachu. Zařízení vytváří jiskry, které mohou způsobit vznícení prachu nebo výparů.
- Během práce se zařízením držte děti a okolostojící v dostatečné vzdálenosti. Vyrušení může způsobit ztrátu kontroly nad zařízením.
- Nepoužívejte zařízení v uzavřené místnosti.

(2.3)

2) Všeobecné bezpečnostní upozornění [Elektrická bezpečnost]

- Elektrické zástrčky musí odpovídat zásuvkám. Zástrčky nikdy neměňte. Nepoužívejte adaptér s uzemněnými zařízeními. Používání originálních zástrček a originálních částí zařízení snižuje riziko elektrického šoku.
- Vyvarujte se kontaktu těla s uzemněnými povrchy, jako jsou potrubí, radiátory, sporáky, ledničky a jiné. Riziko elektrického šoku se zvyšuje, pokud je vaše tělo v kontaktu s uzemněnými předměty.
- Zařízení nevystavujte dešti nebo vlhku. Vniknutí vody do zařízení zvýší riziko úrazu elektrickým proudem.
- Používejte správnou prodlužovací šňůru. Nikdy ji nepoužívejte na nošení nebo tahání zařízení. Nevystavujte ji teplu, oleji, ostrým nebo pohyblivým částem. Poškozené nebo zamotané šňůry zvyšují riziko elektrického šoku.
- Při práci v exteriéru používejte prodlužovací kabel vhodný do exteriéru, který snižuje riziko elektrického šoku.
- Pokud se při práci se zařízením nemůžete vyhnout vlhkému prostředí, použijte proudový chránič (R.C.D.). Použití proudového chrániče (R.C.D.) snižuje riziko úrazu elektrickým

proudem.

(2.4)

3) Všeobecné bezpečnostní upozornění [Osobní bezpečnost]

- a) Při práci se zařízením buďte opatrní. Nepoužívejte ho, pokud se cítíte unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu a léků. Chvilková nepozornost může způsobit vážné zranění.
- b) Používejte ochranné pomůcky. Vždy používejte ochranné brýle. Vhodně používané ochranné pomůcky, tj. obličejová maska, protismykové boty, přilby a ochrana na uši snižují riziko zranění. c) Vyvarujte se náhodnému zapnutí zařízení. Vždy se ujistěte, že vypínač je v poloze OFF, když zařízení nepoužíváte, přenášíte, zdvíháte nebo zapojujete do zdroje. Pokud máte při přenášení zařízení prst na spínači nebo je zařízení připojené do elektrické sítě, může dojít k nehodám.
- d) Před zapnutím přístroje odstraňte všechny nastavovací a francouzské klíče. Klíč, který zůstal připojený k otáčející se části zařízení, může způsobit zranění.
- e) Při práci s přístrojem se nenatahujte, stůjte vždy pevně na zemi. Pomůže vám to lépe kontrolovat zařízení a vyhnout se neočekávaným situacím.
- f) Při práci se zařízením buďte vhodně oblečení. Nenoste volné části oblečení nebo šperky, vyhýbejte se kontaktu vašich vlasů, šatstva nebo rukavic s pohyblivými částmi zařízení.
- g) Pokud je možné namontovat odsávací a přídavné zařízení, ujistěte se, že jsou správně připojené a používáné. Použití odsávacího zařízení může snížit nebezpečí související s prachem.
- h) Při řezání kovů je třeba nosit rukavice, aby se zabránilo popálení od horkého kovu.
- i) Udržujte rukojeť a plochy rukojeti suché, čisté a nemastné. Kluzká rukojeť a plochy rukojeti neumožňují bezpečné obsluhování a kontrolu zařízení v nepředvídatelných

situacích.

(2.5)

4) Všeobecné bezpečnostní upozornění [Používání a péče o zařízení]

- a) Zařízení nepřetěžujte. Používejte ho na práce, na které je určen. S vhodným zařízením ve správně uvedené výkonné třídě se pracuje lépe a bezpečněji.
- b) Nepoužívejte elektrické zařízení pokud jeho spínač nevypíná alebo nezapíná. Každé elektrické zařízení, které není možno ovládat spínačem, je nebezpečné a musí být opraveno.
- c) Před provedení jakýchkoli úprav, výměny příslušenství nebo skladování zařízení odpojte od elektrické energie nebo akumulátoru. Tyto preventivní bezpečnostní opatření snižují riziko náhodného spuštění zařízení.
- d) Nepoužívané zařízení skladujte mimo dosahu dětí. Nedovolte osobám, které neumí ovládat zařízení nebo nečetly tento návod, aby používaly elektrické zařízení. Elektrické zařízení je nebezpečné v ruce neškolených uživatelů.
- e) Starejte se o zařízení a příslušenství. Kontrolujte, zda pohyblivé části bezchybně fungují a nezasekávají se, zda nejsou rozlomené nebo jinak poškozené, zda funkce elektrického zařízení není omezená. Poškozené části před použitím nechejte opravit. Mnoho úrazů je důsledkem špatné péče o zařízení.
- f) Řezný nástroj udržujte čistý a ostrý. Pečlivě ošetřovaný řezný nástroj s ostrými řeznými hranami se méně zasekává a lépe ovládá. g) Používejte elektrické zařízení, příslušenství, atd. v souladu s těmito instrukcemi zohledňujte pracovní podmínky a prováděné činnosti. Používání zařízení na jiné, než předepsané použití, může vést k nebezpečným situacím.(2.6)

5) Všeobecné bezpečnostní upozornění [Servis]

a) Opravu zařízení nechejte na kvalifikovanou osobu, která používá pouze identické náhradní díly. Tím se zabezpečí zachování bezpečnosti elektrického zařízení. Pokud je napájecí kabel zařízení poškozený, musí být vyměněn za speciální kabel, který je dostupný v autorizované servise.(2.7)

OCHRANA ZDRAVÍ

UPOZORNĚNÍ: Při používání stroje se mohou vytvářet prachové částice. V některých případech může být tento prach v závislosti od materiálů, se kterými pracujete, obzvláště škodlivý. Pokud máte podezření, že barva na povrchu materiálu, který chcete řezat, obsahuje olovo, vyhledejte odbornou pomoc. Olovené barvy by měl odstraňovat pouze odborník a sami byste se jich neměli pokoušet odstranit. Jakmile se prach dostane na povrch, může dojít k požití olova. Vystavení se i nízkým hladinám olova může způsobit nevratné poškození mozku a nervového systému. Malé a nenarozené děti jsou mimořádně zranitelné. Doporučuje se zvážit rizika spojená s materiály, se kterými pracujete, a snížit riziko vystavení. Protože některé materiály mohou vytvářet prach, který může být zdraví škodlivý, doporučujeme při používání tohoto stroje používat schválenou masku na obličej s vyměnitelnými filtry.

Měli byste vždy:

- pracovat v dobře větrané místnosti.
- pracovat s ochrannými pomůckami jako je maska na obličej, která je speciálně navržena pro zachytávání mikročástic prachu.

(2.8)

UPOZORNĚNÍ: Používejte prostředky na ochranu sluchu, aby se snížilo riziko možnosti ztráty sluchu. Stejně používejte prostředky k ochraně očí, protože odlétající piliny mohou poškodit váš zrak.

DODATEČNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY - STOLOVÉ PILY

UPOZORNĚNÍ: Při používání elektrického zařízení by se měly vždy dodržovat základní bezpečnostní opatření, aby se snížilo riziko požáru, zásahu elektrickým proudem a zranění osob. Předtím než začnete používat tento výrobek, přečtěte si všechny bezpečnostní upozornění a pokyny a uložte si tento návod.

- Nepoužívejte kotouče, které jsou poškozené nebo deformované.
 - Vyměňte desku stolu, pokud je opotřebovaná.
 - Používejte kotouče doporučené v tomto manuálu, které odpovídají požadavkům v EN 847 - Při výměně pilového kotouče dbejte na to, aby šířka drážky (zářezu) řezané čepelí byla o něco větší než tloušťka štípacího klínu. Tloušťka těla kotouče nesmí být větší než tloušťka štípacího klínu.
 - Dbejte na to, aby byl výběr pilového kotouče vhodný pro řezaný materiál.
 - Noste vhodné ochranné prostředky, pokud je to nutné.
- Toto zahrnuje:
- Ochranu sluchu, abyste předešli poškození sluchu.
 - Ochrana dýchacích cest ke snížení rizika vdechnutí škodlivého prachu.
 - Při manipulaci s pilovými kotouči nebo drsným materiálem noste rukavice.
 - Pilové kotouče by se měly nosit vždy v držáku.
 - Nikdy nedělejte operace ručně.

To znamená, že na podporu nebo vedení obrobku používejte pouze ruce. Na umístění a vedení materiálu vždy používejte posuvnou lištu nebo pokosový doraz.

UPOZORNĚNÍ: Ruční řezání je hlavní

příčinou nehod a neměli byste se o něj pokoušet.

- Nikdy se nepokoušejte uvolnit zablokovaný kotouč, aniž jste nejprve pilu vypnuli. Okamžitě vypněte napájení, abyste předešli poškození motoru.
- Poskytněte odpovídající podporu pro dlouhé nebo široké obrobky.
- Vyhněte se nepříjemné práci a pozicím rukou, kde by uklouznutí mohlo způsobit, že se vaše ruka dostane do kotouče.
- Vždy používejte ochranu kotouče. Řezaný materiál pevně držte. Oproti pokosu nebo posuvné liště.
- Vždy používejte posuvnou tyč zejména při řezání úzkých obrobků.
- Zajistěte, aby byly ochranné kryty na místě a ve funkčním stavu. Vždy se ujistěte, že kotouč je namontován a správně nastaven. Kotouč pravidelně kontrolujte a pokud je opotřebený, vyměňte ho. Používejte pouze originální kotouč Evolution, protože je to vyhrazená součást pro tento stroj.
- Odstraňte seřizovací klíče a jiné klíče. Zvykněte si zkontrolovat, zda jsou klíče a seřizovací klíče ze stroje před zapnutím odstraněny.
- Nepoužívejte v nebezpečném prostředí. Nepoužívejte elektrické nářadí ve vlhkém nebo mokřem prostředí a nevystavujte ho dešti. Pracovní prostor udržujte dobře osvětlen. Udržujte pracovní místo dobře větrané.
- Držte děti mimo dosah. Děti a okolostojící by měly být v bezpečné vzdálenosti od stroje.
- Nepoužívejte kotouče HSS kotouče (vysokootáčková kotouče na ocel). Ujistěte se, že na práci používáte vhodný kotouč.
- Posuvná tyč a posuvný blok by měly být vždy uskladněny se strojem, pokud se nepoužívají.
- Při řezání dřeva připojte pilu k zařízení na zachytávání prachu.

- Používejte vhodnou prodlužovačku. Zkontrolujte, zda je prodlužovací kabel v dobrém stavu. Pokud používáte prodlužovací kabel, nezapomeňte použít dostatečně silný kabel k přenášení proudu. Nedostatečně silný kabel způsobí pokles síťového napětí, což má za následek ztrátu energie a možné přehřátí.
- Vždy noste ochranné brýle. Vždy noste i masku na obličej, pokud je práce s materiály prašná. Běžné brýle mají pouze čočky odolné proti nárazu, NEJSOU to ochranné brýle.
- Pečujte o zařízení. Nářadí udržujte ostré a čisté, abyste dosáhli nejlepší a nejbezpečnější výkon. Řiďte se pokyny pro mazání a výměnu příslušenství.
- Odpojte stroj od zdroje napájení před servisem, čištěním nebo výměnou příslušenství (např. kotouče)
- Používejte doporučené příslušenství. Používejte pouze originální příslušenství Evolution.
- Zkontrolujte, zda nejsou poškozeny nějaké části. Před prací vždy zkontrolujte, zda nějaké části zařízení nejsou poškozeny. Kotouč nebo jiné části by měly být výměna nebo odstraněny, pokud jsou poškozeny.
- Nemějte ruce v cestě pilového kotouče.
- Nikdy nesahejte kolem pilového kotouče.
- Vypněte stroj a vždy počkejte, dokud se pilový kotouč nezastaví.
- Nikdy nenoste pilu pomocí kabelu. Přenášení nebo tahání nářadí za napájecí kabel může způsobit poškození izolace nebo vodičových spojů, což může vést k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.
- Pro přenos pily použijte přenosný vozík.
- Během přepravy musí být horní část pilového kotouče zcela spuštěna a zakryta ochranným krytem.
- Všichni pracovníci, kteří pracují s touto pilou, si musí přečíst návod a bezpečnostné pokyny.
- Nikdy nenechte pilu běžet bez dozoru.

Nenechávejte pilu bez dozoru, dokud nebude zcela vypnuta a kotouč se zcela nezastaví.

POZOR

Zařízení je určeno pro použití pouze v prostorách s kapacitou provozního proudu 100 A na fázi, napájenou z distribuční sítě s jmenovitým napětím 230 V a dává uživateli pokyn, aby v případě potřeby po konzultaci s dodavatelem určil, že provozní proud kapacita v bodě rozhraní je dostatečná pro zařízení. Zařízení musí být zřetelně označeno jako vhodné pro použití pouze v prostorech, které mají kapacitu provozního proudu rovnou nebo větší než 100 A na fázi.

(4.1)

ZAČÍNÁME VYBALENÍ

Pozor: Tento obal obsahuje ostré předměty. Při vybalení buďte opatrní. Vyberte stroj spolu s příslušenstvím z balení. Pečlivě zkontrolujte, zda je stroj v dobrém stavu a že balení obsahuje všechny doplňky uvedené v tomto návodu. Zkontrolujte také, zda je veškeré příslušenství kompletní. Pokud se zjistí, že některé části chybí, stroj a jeho příslušenství by měly spolu vrátit v původním obalu maloobchodníkovi. Obal nevyhazujte; udržujte ho v bezpečí po celou záruční dobu. Obal zlikvidujte ekologicky odpovědným způsobem. Pokud je to možné, recyklujte. Nedovolte dětem hrát s prázdnými plastovými kapsami kvůli riziku udušení.



SÉRIOVÉ ČÍSLO / KÓD ŠARŽE

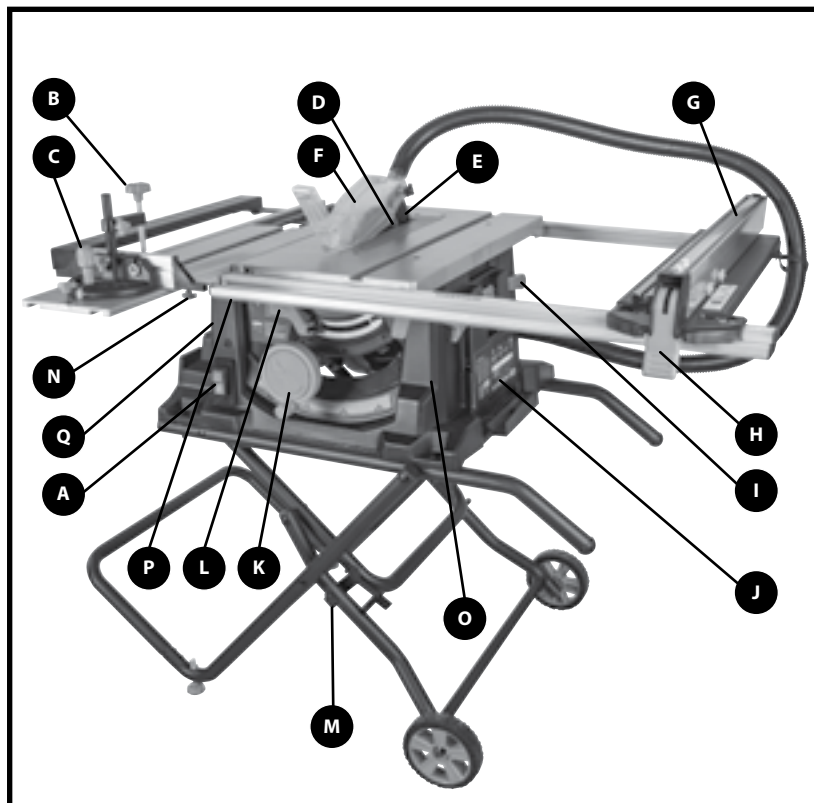
Sériové číslo je možné najít na krytu motoru. Evolution sériové číslo začíná zkratkou stroje, po níž následuje písmeno. A = leden, B = únor atd. Dvě další čísla jsou rokem výroby. 09 = 2009, 10 = 2010 atd. (Příklad: XXX-A10)

(4.2)

OBSAH BALENÍ

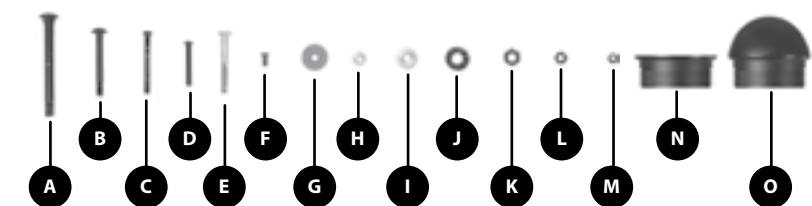
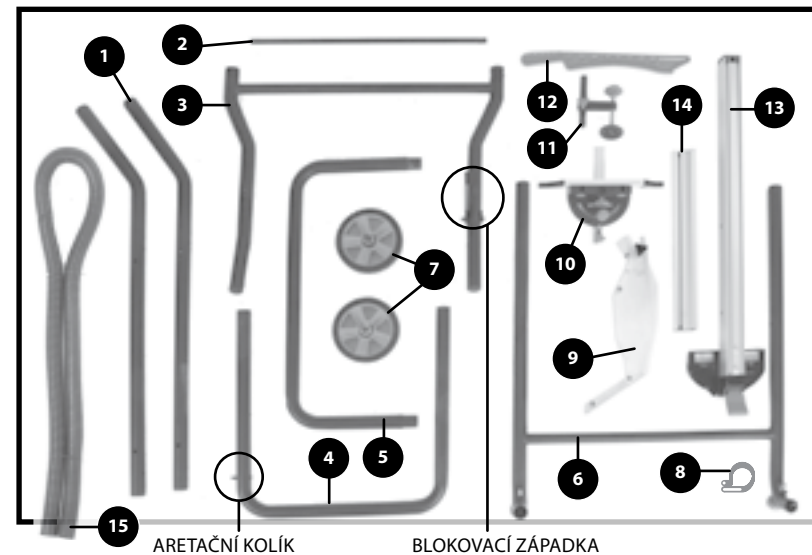
Popis	Množství
Návod k použití	1
Multifunkční kotouč	1
Kryt kotouče	1
Hadice na odsávání prachu	1
Pokos	1
Doplňek proti odskakování materiálu	1
Nastavitelná posuvná lišta	1
Posuvná tyč	1
Klíče na výměnu kotouče	2
Různé upevnění	1 vrecko

PŘEHLED ZAŘÍZENÍ



- | | |
|---|---|
| A. ON/OFF SPÍNAČ | J. SÉRIOVÉ ČÍSLO/ ŠTÍTEK HODNOCENÍ |
| B. SVORKA | K. KOLEČKO K NASTAVENÍ ÚKOSU A VÝŠKY ŘEZU |
| C. POSUVNÝ POKOS / POSUNOVACÍ MATERIÁLU | L. PÁKA K UZAMKNUTÍ ÚKOSU |
| D. KOTOUČ (NENÍ ZOBRAZENÝ) | M. ARETAČNÍ KOLÍK |
| E. ROZVÍRACÍ KLÍN (NENÍ ZOBRAZENÝ) | N. BLOKOVACÍ KOLÍK POSUVNÉ LIŠTY |
| F. KRYT KOTOUČE | O. BLOKOVACÍ PÁKA K ROZŠÍŘENÍ STOLU VPRAVO |
| G. POSUVNÁ LIŠTA | P. BLOKOVACÍ PÁKA K ROZŠÍŘENÍ STOLU VLEVO - 1 PŘEDNÍ, 1 ZADNÍ |
| H. UZAMYKATELNÁ RUKOJEŤ VODICÍHO PRAVÍTKA | Q. SKLADOVÁNÍ NÁSTROJŮ |
| I. USKLADNĚNÍ POSUVNÉ TYČE | |

OBSAH ZAŘÍZENÍ



- | | | | |
|-------------------------------------|----|-----------------------------|----|
| 1. SOUČÁSTKA STOLU | X2 | 15. HADICE K ODSÁVNÍ PRACHU | X1 |
| 2. SOUČÁSTKA STOLU | X1 | | |
| 3. SOUČÁSTKA STOLU | X1 | | |
| 4. SOUČÁSTKA STOLU | X1 | | |
| 5. SOUČÁSTKA STOLU | X1 | | |
| 6. SOUČÁSTKA STOLU | X1 | | |
| 7. KOLEČKA | X2 | | |
| 8. SPONA NA HADICI K ODSÁVNÍ PRACHU | X1 | | |
| 9. KRYT KOTOUČE | X1 | | |
| 10. POKOS | X1 | | |
| 11. ANTIVIBRAČNÍ SVORKA | X1 | | |
| 12. POSUVNÁ TYČ | X1 | | |
| 13. VODICÍ PRAVÍTKO | X1 | | |
| 14. PŘÍDAVNÁ VODICÍ LIŠTA | X1 | | |

POUŽÍVEJTE MĚRKU NA ZADNÍM KRYTU MANUÁLU JAKO VODÍTKO VELIKOSTI ŠROUBŮ

MONTÁŽ

K montáži této pily potřebujete: křížový šroubovák, 8mm & 10 mm klíč nebo nástrčný klíč, 13 mm nástrčný klíč, 5 mm imbusový klíč a gumovou paličku.

Poznámka: Při montáži může značně pomoci nastudování snímků smontovaného stroje a komponentů, které se nachází v přehledu stroje a na krabici. Před pokusem o sestavení stroje rozbalte všechny komponenty včetně upevňovacích prvků a seznamte se s nimi. Při montáži tohoto stroje požádejte o odbornou pomoc.

SESTAVENÍ:

UPOZORNĚNÍ: Tento stroj je těžký. Při přemísťování nebo zdvihání stroje požádejte o pomoc.

Krok 1

- Obratle hlavní tělo stroje a položte ho na čistou, bezpečnou a pevnou pracovní desku (Obr. 1).
- Vytáhněte 2 součástky označené 1.
- Připojte tyto 2 součástky k hlavnímu tělu pily použitím šroubů B a L (Obr. 2).
- Vytáhněte dva koncové uzávěry označené O zatlačte je do zakřivených konců součástek.
- Vytáhněte dva koncové uzávěry označené N a zatlačte je do rovných konců součástek.

Krok 2

- Vytáhněte součástky označené 2 a 3. Připojte 2 ke 3 použitím šroubů C a M (Obr. 3).

Krok 3

- Vytáhněte součástky označené 3 a 4.
- Připojte součástku 4 k 3 použitím s šroubů A, J a K. Příliš neutahujte. Zopakujte na druhé straně (Obr. 4).
- Zkontrolujte součástky J, které jsou třeba k zabezpečení potřebné vůle pro fungování rámu.
- Ujistěte se, že součástka 4 je správně uložena a západka na kolíku 3 správně zapadla do součástky 4 (Obr. 5).
- Vytáhněte dvě koncovky označené N a zatlačte je na konce součástky 3.

Krok 4

- Připevněte součástku 4 do její servisní polohy na stroji. Zkontrolujte, zda je poloha zajišťovací páky a kolíku na té stejné straně, jako ruční kolečko k nastavení zdvihu a pokosu pily (Obr. 6).
- Použijte šrouby A, J a K ujistěte se, že součástka J je správně umístěna, aby poskytovala potřebnou vůli pro fungování rámu. Neutahujte příliš.
- Zopakujte na druhé straně. (Fig. 7).

Krok 5

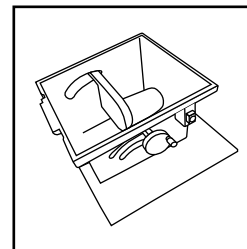
- Vytáhněte součástky 5 a 6. Připevněte 5 k 6 použitím šroubů označených D a M (Obr. 8).
- Vytáhněte zbylé součástky označené N a zatlačte je do rovných konců součástky 6.

Krok 6

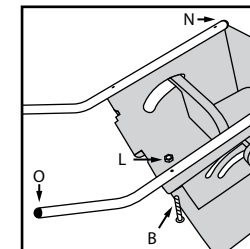
- Připevněte součástku 3 k sestavě pomocí zbývajících šroubů označených A, J a K (Obr. 9).
- Součásti 3 a 6 manévrujte tak, aby byly otvory pro šrouby zarovnané (Obr. 10).

Krok 7

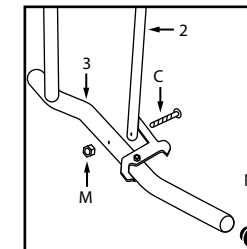
- Připojte kolečka 7 na součástku 3 (Obr. 11). Kolečka příliš nezatahujte, protože jim to zabrání ve volném pohybu.
- Požádejte o pomoc při převrácení stolové pily. Sestava stolu je teď kompletní (Obr. 12).



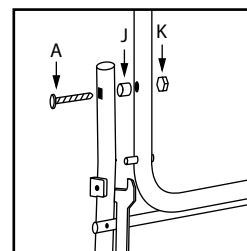
Obr. 1



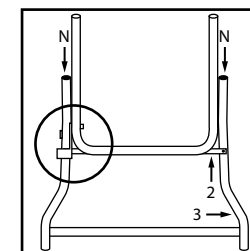
Obr. 2



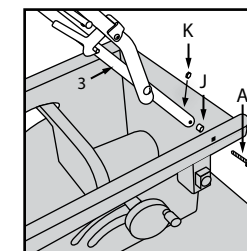
Obr. 3



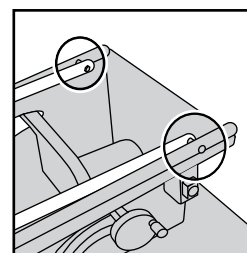
Obr. 4



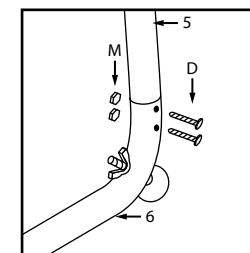
Obr. 5



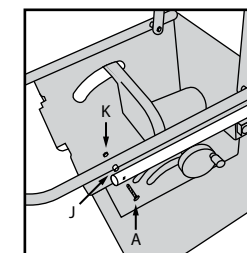
Obr. 6



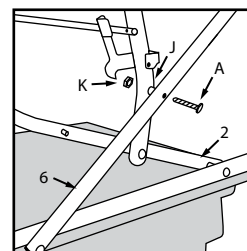
Obr. 7



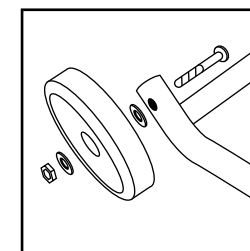
Obr. 8



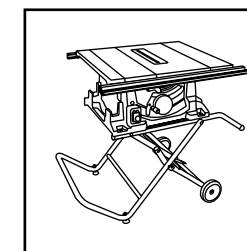
Obr. 9



Obr. 10



Obr. 11



Obr. 12



Obr. 13

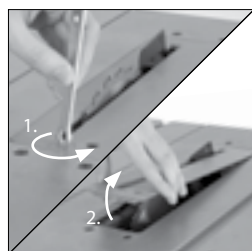
K uvedení stroje do provozu je třeba další menší montáž.

UPOZORNĚNÍ: Tento stroj je těžký. Při přemísťování nebo zdvihání stroje požádejte o pomoc.

PŘIPOJENÍ NOHOU

Nohy stolu jsou uskladněné pod hlavním tělem pily.

- Rozložte nohy pily do pravní polohy.
- Ujistěte se, že nohy jsou zajištěny v jejich servisní pozici (Obr. 13).
- Západka musí nohy bezpečně zajistit v jejich servisní poloze.



Obr. 14

ROZEVÍRACÍ KLÍN

Rozevřací klín je velmi důležitý komponent a musí být umístěn správně.

Rozevřací klín má dvě funkce:

- Zabraňuje tomu, aby se obrobek zadrhával, když prochází přes kotouč.
- Poskytuje vhodný bod připojení pro kryt kotouče.

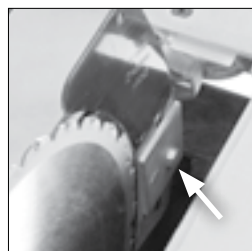
Umístění a kontrola klínu:

UPOZORNĚNÍ: Zajistěte, aby se tento postup prováděl pouze u stroje odpojeného ze sítě.

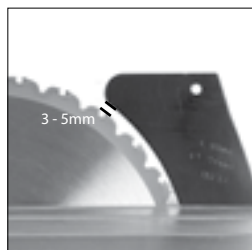
- Odstraňte desku u kotouče otočením upevňovacího šroubu zdviháním. (Obr. 14). Bezpečně odložte na později.

Odstraňte desku u kotouče otočením upevňovacího šroubu zdviháním. (Obr. 14). Bezpečně odložte na později.

- Zdvihněte kotouč do nejvyšší pozice - viz. str. 19 Zdvhání/snižování kotouče.
- Uvolněte upevňovací šroub rozevřacího klínu a zdvihněte ho do nejvyšší pozice (Obr. 15).
- Zasuňte rozevřací klín mezi upevňovací desku montážní blok (Obr. 15). Ujistěte se, že oka v montážním bloku zapadly do drážek v noži.
- Nastavte nůž 3-5 mm od pilového kotouče. Špička klínu nesmí být niž než 5 mm od zubu kotouče (Obr. 16).
- Po dosažení správného nastavení utáhněte šroub.
- Zkontrolujte, zda se kotouč točí volně a zuby jsou od klínu vzdálené 3-5 mm.
- Opět nainstalujte desku na své místo.



Obr. 15



Obr. 16

KRYT KOTOUČE

Kryt kotouče označený 9 musí být připojený k rozevřacímu klínu pily.

Poznámka: Stroj by se nikdy neměl používat bez ochranného krytu v jeho servisní poloze.

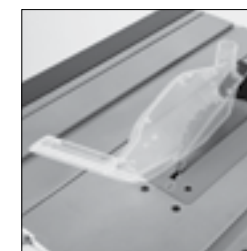
UPOZORNĚNÍ: Při instalaci krytu musí být stroj odpojený od sítě.

Připojení krytu kotouče

- Zdvihněte kotouč do nejvyšší pozice.
- Ochranný kolík by měl být umístěn v otvoru rozevřacího klínu a podložka a matice mají být upevněné na jedné straně. Kotouč se musí pohybovat nahoru a dolů jednoduše a lehko, proto tuto matici příliš neutahujte (Obr. 17).
- Zkontrolujte funkčnost krytu. Ujistěte se, že pracuje efektivně a zakrývá kotouč.
- Kotouč trochu spusťte a opět zkontrolujte kryt kotouče.
- Když jste se ubezpečili, že kryt kotouče pracuje v celém rozsahu nastavení výšky kotouče, zkontrolujte, zda stejně dobře pracuje i s kotoučem nastaveným ve zkoseném úhlu (Obr. 18).
- Zkontrolujte, jestli je kryt při úplně spuštěném kotouči v kontaktu s deskou stolu.



Obr. 17



Obr. 18

VODICÍ PRAVÍTKO

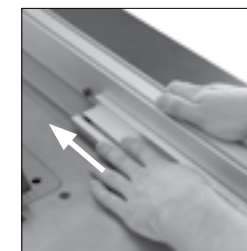
Tento stroj obsahuje dva (2) kusy vodicích lišt.

Přídavná vodicí lišta 14 je připojená k vodicímu pravítku 13 pomocí šroubů E a G.

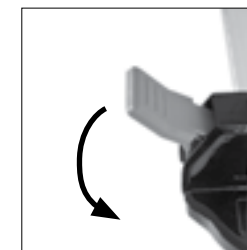
- Zašroubujte šrouby L přes otvory na levé straně posuvné lišty a pomalu dotáhněte matici G na pravé straně.
- Zasuňte jednu desku posuvné lišty do druhé přes hlavy šroubů (Obr. 19).
- Utáhněte oba šrouby.

Připojení vodicího pravítka:

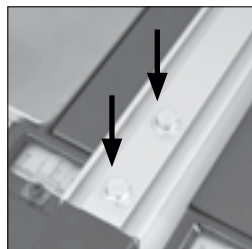
- Zahákněte zadní stranu pravítka (vodidlo) přes zadní stranu posuvné lišty (kolejnice).
- S rukojetí v horní poloze umístěte přední část vodidla na podélnou vodicí lištu.
- Zatlačením rukojeti dolů zajistíte posuvnou lištu (Obr. 20).



Obr. 19



Obr. 20

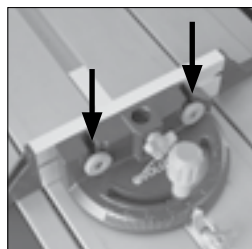


Obr. 21

KONTROLA/NASTAVENÍ VODICÍHO PRAVÍTKA

Když je vodící pravítko připojené ke stroji, mělo by být zkontrolováno jestli leží paralelně s kotoučem.

- Dejte kotouč do jeho nejvyšší pozice.
- Položte rovnou podložku nebo něco podobného proti kotouči.
- Pokud je třeba nastavit, přístup získáte přes dva šrouby se šestihrannou hlavou, které jsou umístěny na vodícím pravítku (Obr. 21).
- Pomocí vhodného klíče je povolte a nastavte lištu, jak potřebujete.
- Zatáhněte a opět zkontrolujte, zda je pravítko paralelní s kotoučem.
- Dejte kotouč do nižší pozice.

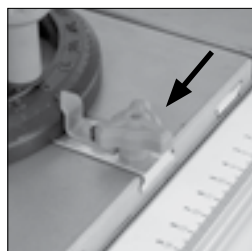


Obr. 22

POKOS

Pokos označený 10 má nastavitelnou desku a místo pro svorku označenou 11.

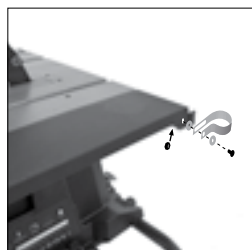
- Zasuňte svorku do zásuvky v hlavním těle pokosového pravítka a utáhněte šroub.
- Připojte desku pokosu.
- Vložte upevňovací šrouby přes dva otvory v pokosu vertikálně a zajistěte je na místě maticemi (Obr. 22).
- Pokosové pravítko se většinou používá na levé straně stolu.
- Pokos se dá zajistit v posuvném vodítku utáhnutím zajišťovacího šroubu na předním okraji posuvného vodítka (Obr. 23).



Obr. 23

ODSÁVÁNÍ PRACHU

- Připojte jeden z konců hadice na odsávání prachu ke krytu kotouče.
- Připojte sponu hadice k zadní části prodloužení stolu pomocí šroubů F, H a M (Obr. 24).
- Převlečte hadici přes sponu do otvoru na zadní části stolu.



Obr. 24

PŘENOS PILY

UPOZORNĚNÍ: Zajistěte, aby se tento postup prováděl pouze u stroje odpojeného ze sítě.

- Zkontrolujte, zda je zařízení odpojené ze sítě a zda je napájecí kabel bezpečně uložený v zařízení.
- Uvolněte západku.
- Uchopte přepravní rukojeť (Obr. 25).
- Jemně a pomalu zdvihěte rukojeť, to umožní stroji udržovat rovnováhu a stabilitu.
- Přeneste na nové místo.

PROVOZ

KONTROLY

ON/OFF BEZPEČNOSTNÍ SPÍNAČ

UPOZORNĚNÍ: Před spuštěním spínače se ujistěte, že je kryt kotouče správně nainstalovaný a správně funguje.

- Stlačte 'ON' tlačítko k nastartování pily (Obr. 26).
- Stlačte 'OFF' tlačítko k zastavení pily.



Obr. 25

UPOZORNĚNÍ: Nikdy nespouštějte pilu, když nejsou provedeny kontroly stroje.

ZDVÍHÁNÍ / SPOUŠTĚNÍ KOTOUČE

UPOZORNĚNÍ: Úpravy stroje provádějte pouze tehdy, když je stroj vypnutý a kotouč stojí.

Poznámka: Tento stroj má ruční kolečko s dvojitou funkcí. V "normální" vnější poloze se používá ke zdvihání nebo spouštění kotouče. Když je kolečko zatlačeno, zapadne do ozubené tyče v těle pily. To umožňuje nastavování úhlu sklonu/ zkosení kotouče.



Obr. 26

Zdvihání nebo spouštění kotouče:

- Ujistěte se, že kolečko je v normální pozici.
- Otočte proti směru hodinových ručiček, aby se kotouč spustil (Obr. 27).
- Otočte ve směru hodinových ručiček, aby se zdvihl.

NAKLONĚNÍ KOTOUČE

Kotouč může být nakloněný do 45° doleva.

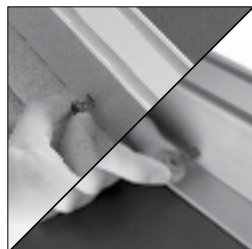
- Uvolněte blokovací mechanismus naklonění ovládním (otevřením) blokovací páky naklonění (Obr. 28).
- Ruční kolo zatlačte proti předpjaté pružině dokud nezapadne.
- Pomocí ručního kolečka nastavte požadovaný úhel. Za ručním kolečkem najdete úhlový doraz k nastavení.
- Když je úhel nastavený, zavřete zajišťovací páku.
- Dovoďte kolečku vrátit se do normální pozice,



Obr. 27



Obr. 28



Obr. 29

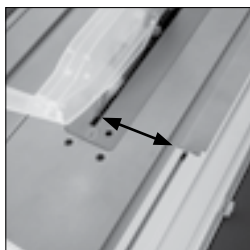
VODICÍ PRAVÍTKO

Tento stroj je vybavený dvoudílným vodícím pravitkem. Doporučujeme, abyste pravitko běžně používali ve spojení s přídatnou vodící lištou.

Vodící pravitko má být normálně umístěno na pravé straně kotouče. Blokuje se pomocí páky. Zatlačením dolů ji uzamknete, nahoru odemknete.

Přídatná lišta se dá nastavit dopředu a dozadu. Uvolněte matice a posuňte desku do požadované polohy, bezpečně zatáhněte matice (Obr. 29).

Doporučujeme, abyste nastavili a zarovnali zadní stranu přídatné lišty s přední částí kotouče (Obr. 30).



Obr. 30

DVOJITÁ STUPNICE

Tento stroj má dvojitou stupnici, která ukazuje vzdálenost kotouče od posuvné lišty přes okénko. To se dá použít k nastavení vzdálenosti řezu od kotouče po vodící pravitko. Když je připevněná přídatná lišta vodícího pravitka, použijte k nastavení vzdálenosti černou stupnici. Bez připojené přídatné lišty použijte oranžovou stupnici.

Poznámka: Při použití přídatné lišty na levé straně kotouče použijte ke čtení měřky levé čtecí okénko (Obr. 31). Tato stupnice by se měla považovat za užitečnou pomůcku. Není náhradou za opatrné a přesné "značení".



Obr. 31

POKOS

Pokosový doraz se dá použít na obou stranách stolu.

Otočte svislou rukojeť proti směru hodinových ručiček, abyste odemkli pokos a nastate požadovaný úhel pokosu. Otočte rukojeť ve směru hodinových ručiček, tím uzamknete pokosovou měrku pod zvoleným úhlem.

Pokos se dá zajistit do posuvného vodítka dotáhnutím zajišťovací šroubu (Obr. 32).



Obr. 32

Poznámka: Přední deska pokosu by měla být nastavená tak, aby přecházela blízko, ale nedotýkala se krytu kotouče, když se po dobu řezu posouvá kolem.

Uvolněním matic a posouváním přední desky nastavíte desku do požadované polohy. Bezpečně dotáhněte matice (Obr. 33).

Poznámka: Pokos může být nastavený v jakémkoli úhlu pod 60° vlevo po 60° vpravo.

MULTIFUNKČNÍ DESKA STOLU

Tato stolová pila je vybavena všestrannou a přizpůsobitelnou deskou stolu. Různá nastavení jsou navržena tak, aby pomáhaly operátorovi efektivně a bezpečně pracovat.

ROZŠÍŘENÍ STOLU

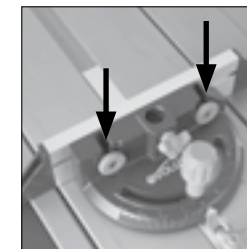
Deska stolu se dá rozšířit na pravou i levou stranu, čímž se při řezání vytvoří hodnotná dodatečná opora obrobku, velké nebo široké desky atd. Obě strany stolu se dají rozšířit současně nebo jen na jednu stranu.

Rozšíření stolu napravo:

- Vytáhněte zajišťovací páku posuvné lišty a zajistěte, aby se mohla volně pohybovat.
- Případně dočasně odstaňte posuvnou lištu ze stolu.
- Vytáhněte zajišťovací páčku prodloužení stolu, která se nachází pod stolem vpravo (Obr. 34).
- Nastavte rozšíření stolu do požadované délky.
- Zatlačte zajišťovací páčku dolů, aby stůl zůstal v této pozici.
- Znovu připojte nebo nastavte posuvnou lištu.
- Po práci vraťte stůl do jeho původního nastavení.

Rozšíření stolu nalevo:

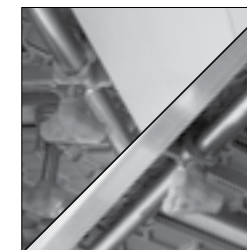
- Povolte dva zajišťovací šrouby (jedna zepředu a druhá zezadu stroje) levou stranou stolu (Obr. 35).
- Nastavte rozšíření stolu.
- Zatáhněte šrouby.
- Po práci vraťte stůl do jeho původního nastavení.



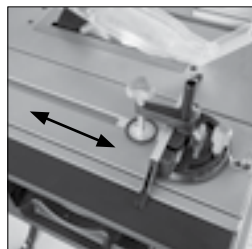
Obr. 33



Obr.34



Obr. 35



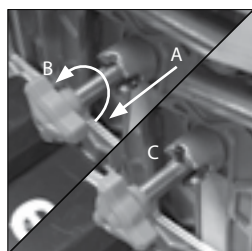
Obr. 36

VODICÍ PRAVÍTKO

Tento stroj je vybaven posuvným vodítkem (Obr. 36) na levé straně stolu. Tento doplněk může být prospěšný při příčném řezání malých kusů, jako jsou kovové profily, výlisky atd.

Takový materiál se může upnout na posuvné vodítko pomocí zajištěného pokosu a jeho přídržovací svorky. Tím se zvyšuje kontrola a bezpečnost obsluhy.

Systém posuvného vodítka může být také velmi užitečný (pokud se používá ve spojení se zabezpečeným pokosem) na opakované průřezy.



Obr. 37

POUŽÍVÁNÍ POSUVNÉHO VODÍTKA

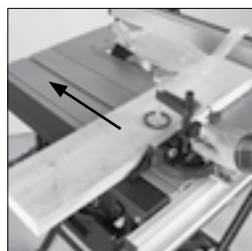
UPOZORNĚNÍ: Stroj musí být vypnutý, kotouč statický vždy, když se na stroji nebo obrobku provádějí úpravy.

Zajistěte pokos na posuvném vodítku zašroubováním zajišťovacího šroubu do vodícího otvoru na přední hraně vodítka (Obr. 32).

Nastavte čelní desku pokosu, abyste se přesvědčili, že při řezání prochází kolem kotouče a krytu.

Odjistěte kolík pod posuvným vodítkem vytáhnutím (Obr. 37A) a otočením o 90° (Obr. 37B), to mu umožní odpočívat v odemknuté poloze (Obr. 37C). Pomocí pokosu, jako rukojeti, jemně zatlačte posuvné vodítko dozadu, abyste udělali řez (Obr. 38).

K uzamknutí posuvného vodítka proveďte úkony v opačném pořadí.



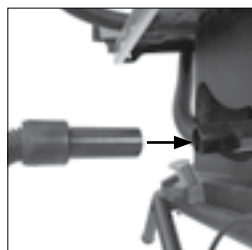
Obr. 38

ZÁKLADNÍ PRÁCE SE STOLOVOU PILOU

UPOZORNĚNÍ: Nikdy na tomto stroji neřežte pouze pomocí rukou. Vždy používejte vhodné vodítko nebo lištu k minimalizování zasekávání kotouče a zpětného nárazu.

Doporučujeme, aby pilový kotouč vyčníval přes řezaný materiál přibližně o 3mm. Nastavte výšku kotouče tak, jak už bylo popsáno. Tento stroj není vhodný k řezání drážek nebo zastavení drážek.

Pokud je třeba, k odsávacímu otvoru, který se nachází v zadní části stroje, je možné připojit vysavač nebo jiné zařízení k odsávání prachu (Obr. 39).



Obr. 39

PŘÍČNÝ ŘEZ

Nastavte pokos do 0° a utáhněte vertikální zajišťovací šroub.

Pokud použijete posuvné vodítko, nastavte pokos a zajistěte ho na místě zašroubováním zajišťovacího šroubu do vodícího otvoru.

Poznámka: Pokud je třeba, pokos může být použitý napravo od kotouče.

Nastavte čelní desku pokosu, abyste se přesvědčili, že při řezání prochází kolem kotouče a krytu kotouče.

Řezaný materiál držte proti čelní desce pokosu. Zapněte pilu a nechejte ji dosáhnout plnou provozní rychlost (Obr. 40).

POKOSOVÝ ŘEZ

Pokosový řez je řezání pod úhlem jiným než 90°. Nastavte pokos do požadovaného úhlu (Obr. 41), dotáhněte a postupujte jak je popsáno výše.

ÚKOS

Úkosový řez je stejný jako příčný řez, ale s kotoučem nakloněným v určitém úhlu.

Nakloňte kotouč do požadovaného úhlu, jak už bylo popsáno, a ujistěte se, že je zajištěný na svém místě.

Nastavte pokos na 0°, upravte čelní desku tak, aby se nedotýkala nebo nepoškozovala pilový kotouč nebo jeho kryt.

Držte obrobek proti pokosu a proveďte řez (Obr. 42).

SLOŽENÝ POKOSOVÝ ŘEZ

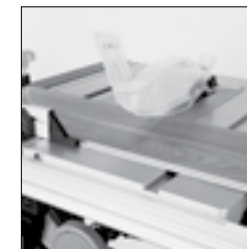
Složený pokosový řez je kombinací pokosového a úkosového řezu.

Nastavte pokos a kotouč do požadovaných úhlů. Oba zajistěte.

Zkontrolujte, zda pokos projde kolem kotouče bez odporu.

Nastavte čelní desku pokosu, pokud je třeba

Držte materiál proti pokosu a proveďte řez (Obr. 43).



Obr. 40



Obr. 41



Obr. 42



Obr. 43



Obr. 44

OPAKOVANÝ PŘÍČNÝ ŘEZ

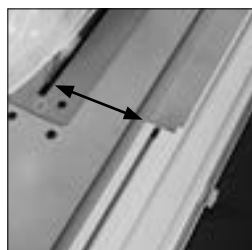
Opakované příčné řezání je proces řezání několika kusů na stejnou délku bez toho, aby bylo třeba označovat každý kus zvlášť.

Poznámka: Doporučujeme, aby se opakované příčné řezy prováděly s pokosem umístěným na levé straně stroje a vodícím pravítkem na pravé straně (Obr. 44).

UPOZORNĚNÍ: Vodící pravítko je možné použít jako zádržku délky pouze tehdy, když je správně nastavená.

Nastavení vodícího pravítka pro opakované příčné řezy:

- Nastavte vodící pravítko do požadované vzdálenosti od kotouče.
- Doporučujeme zarovnat zadní část přídatné lišty s přední částí kotouče (Obr. 45).



Obr. 45

Toto nastavení poskytne prostor pro materiál, který prochází přes pilový kotouč. Umožní řezanému materiálu pohybovat se bokem od kotouče s minimálním rizikem, že dojde k jakémukoli zarážení nebo zpětnému rázu.

Zarovnejte a držte materiál, který se má řezat proti pokosu a vedte ho jemně proti vodícímu pravítku. Levou rukou držte bezpečně materiál a pokos. Jemně zatlačte obrobek přes kotouč. Pokud je třeba, použijte posuvnou tyč ve vaší pravé ruce k posouvání obrobku na pravé straně od kotouče.

PODÉLNÉ ŘEZÁNÍ

Podélné řezání je řezání podél celé délky kusu materiálu, ne příčně přes ni.

Podélné řezání by se mělo vždy dělat s nastavenou přídatnou lištou vodícího pravítka do požadované šířky a na pravé straně stolu.

Pokos není k tomuto řezání třeba a může být odstraněn ze stroje.

Poznámka: Ujistěte se, že je vodící pravítko v zajištěné pozici a paralelní s kotoučem.

Zkontrolujte, zda je rozevírací klín správně zarovnaný s pilovým kotoučem.

K řezání menších kusů než 300mm by měla být použita posuvná tyč ke správnému vedení materiálu ke kotouči. Pokud řežete kusy

větší než 300mm, použijte VŽDY posuvnou tyč.

Při řezání dlouhých desek nebo velkých kusů vždy používejte pomoc.

Položte obrobek na pilu tak, aby byl otočený proti posuvné liště. Jemně zatlačte, v případě potřeby použijte posuvnou tyč (Obr. 46).

Pokud je šířka materiálu větší než 300mm, je možné opatrně použít obě ruce k vedení/podávání materiálu přes pilu. Levá ruka bude po levé straně pilového kotouče. Pravá ruka bude v blízkosti posuvné lišty po pravé straně pilového kotouče. Ruce by nikdy neměly být v ose kotouče.

ÚKOS

Pokud je materiál při úkosovém řezání 150 mm, nebo užší, použijte posuvnou lištu na pravé straně kotouče.

POSUVNÁ TYČ

Součástí stroje je plastická posuvná tyč označená 14 a je uskladněná na pravé straně těla stroje (Obr. 47). Pokud ji nepoužíváte, skladujte ji na tomto místě.

Poznámka: Pokud se posuvná tyč poškodí, je třeba ji vyměnit. Pokud si vyrobíte svou vlastní tyč, doporučujeme, aby měla stejný tvar, jako přiložená tyč. (Náhradní tyče jsou k dispozici od společnosti Evolution Power Tools.)

ÚDRŽBA

UPOZORNĚNÍ: Před provedením jakýchkoli údržbářských prací nebo úprav se ujistěte, že je stroj odpojený od elektrické sítě.

VÝMĚNA KOTOUČE

Poznámka: Při manipulaci nebo výměně kotouče doporučujeme použít ochranné rukavice.

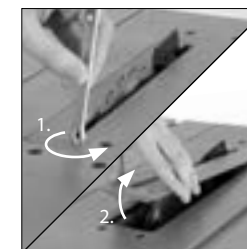
- Odpojte stroj od napájení.
- Odstraňte kryt kotouče (viz. str. 17 KRYT KOTOUČE).
- Odstraňte desku otáčením zajišťovacího šroubu a jemně ho uvolněte ze stolu (Obr. 48). Odložte na bezpečné místo.
- Zdvihněte kotouč do nejvyšší pozice.
- Použijte 2 dodané nástroje na výměnu kotouče. Jeden drží hřídel motoru a druhým odstraňte matici z hřídele (Obr. 49).
- Odstraňte matici, vnější podložku a kotouč.
- Nastavte nový kotouč. Dbejte na to, aby zuby směřovaly k přední části pily, a aby šípka na kotouči byla v přímém směru se směrem motoru (Obr. 50).



Obr. 46



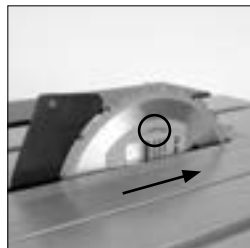
Obr. 47



Obr. 48



Obr. 49



Obr. 50

- Nasad'tže vnější podložku a matici a pevně dotáhněte přiloženými klíči.
Zkontrolujte, zda jsou obě podložky kotouče v kontaktu s kotoučem.
- Vložte desku a zašroubujte.
- Nasad'te kryt kotouče a zkontrolujte, zda je správně nasazený a zda plní všechny funkce.
- Stroj připojte k síti až po provedení úplné bezpečnostní kontroly stroje.

ROZEVÍRACÍ KLÍN

Rozevírací klín je velmi důležitou součástí a musí být správně nasazený a nastavený. Štěrbínový nůž zabraňuje tomu, aby se materiál zasekával při přechodu přes kotouč.

Rozevírací klín pravidelně kontrolujte a pokud je opotřebovaný nebo poškozený, vyměňte ho.

Poznámka: Používejte pouze originální rozevírací klín Evolution, protože je to vyhrazená součástka pro tento stroj. Neoriginální části mohou být nebezpečné. V případě pochybností nás kontaktujte.



Obr. 51

ČIŠTĚNÍ

Po každém použití byste měli stroj vyčistit. Odstraňte z viditelných částí stroje všechny piliny pomocí vysavače. Vysavač může být také připojený ke vstupu na odsávání prachu v zadní části stroje. To by mělo odstranit zbytky zevnitř zařízení. K čištění plastových částí nikdy nepoužívejte rozpouštědla, protože je mohou poškodit. Čistěte pouze měkkou, mírně navlhčenou hadřík.

SKLADOVÁNÍ

Nástroje můžete uskladnit na levé straně stroje (Obr. 51). Uvolněte matici a nástroje na výměnu nožů, umístěte na kovovou přírubu. Zajistěte matici.

OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Odpadové elektrické výrobky se nesmí likvidovat s domovním odpadem. Informace o recyklaci získáte od místního úřadu nebo prodejce.



EC VYHLÁŠENIE O ZHODE
v souladu s EN ISO 17050-1:2004



Výrobce výrobku, na který se vztahuje toto prohlášení je:

Evolution Power Tools, Venture One, Longacre Close, Holbrook Industrial Estate, Sheffield, S20 3FR.

Výrobce tímto prohlašuje, že stroj, jak je uvedeno v tomto prohlášení, splňuje všechny příslušné ustanovení směrnice o strojových zařízeních a dalších příslušných směrnic, jak je uvedeno níže. Výrobce dále prohlašuje, že stroj, jak je podrobně uvedeno v tomto prohlášení, splňuje příslušné ustanovení základních požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví.

Směrnice, na které se vztahuje toto prohlášení, jsou podrobně uvedené níže:

2006/42/EC.	Směrnice o strojích
2014/30/EU.	Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě
2011/65/EU. &	Omezení používání určitých nebezpečných látek ve směrnici o elektrických zařízeních (RoHS)
2015/863/EU.	Směrnice o látkách v elektrických zařízeních (RoHS)
2012/19/EU.	Směrnice o odpadu z elektrických a elektronických zařízení (WEEE)

Produkt je v souladu s následujícími normami:

EN 62841-1:2015 • EN 62841-3-1:2014/A11:2017 • EN 55014-1:2006/A2:2011
EN55014-2:2015 • EN61000-3-2:2014 • EN61000-3-11:2000 • EN55014-2:2015
EN61000-3-11:2000 • AfPS GS 2014:01 PAK

Detaily produktu

Popis: RAGE5-S 255 mm multifunkční stolová píla
Evolution Model No: 220v-240v: 057-0001 / 057-0003
110v: 057-0002

Značka: EVOLUTION
Volty: 220-240v / 110v~ 50Hz
Příkon: 1500 W (220v-240v) 1600 W / 14.5A (110v)

Tato technická dokumentace je nezbytná k prokázání, že výrobek splňuje požadavky uvedené ve směrnících a normách. Byla sestavena a je připravena ke kontrole příslušným orgánem a dokazuje, že dokumenty uvedené výše jsou správnými normami pro produkt uvedený výše.

Jméno a adresa majitele technické dokumentace

Podepsaný:  Barry Bloomer: Riaditeľ odbytu

Datum: 20.03.2019
Dostupnost technických dokumentů: Venture One, Longacre Close, Sheffield, S20 3FR

evOLUTION®

www.evolutiontools.eu

UK

Evolution Power Tools Ltd
Venture One
Longacre Close
Holbrook Industrial Estate
Sheffield
S20 3FR

+44 (0)114 251 1022

CZ

ALLMEDIA, spol. s r.o. -
organizační složka
Kaštanová 639/143
617 00
Brno
Česká republika

+420 515 919 780

