

evOLUTION®

www.evolutiontools.eu

RAGE5-S

Návod na použitie



OBSAH

ÚVOD	Strana 2
Záruka	Strana 2
Špecifikácia stroja	Strana 3
Bezpečnostné štítky a symboly	Strana 4
Použitie tohto el. náradia	Strana 5
Zakázané používanie stroja	Strana 5
BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA	Strana 6
Elektrická bezpečnosť	Strana 6
Použitie v exteriéri	Strana 6
Všeobecné bezp. pokyny	Strana 6
Dodatočné bezpečnostné pokyny - stolové píly	Strana 8
ZAČÍNAME	Strana 11
Vybalenie produktu	Strana 10
Sériové číslo / Kód šarže	Strana 10
Obsah balenia	Strana 10
Doplnkové príslušenstvo	Strana 10
Prehľad zariadenia	Strana 11
Obsah zariadenia	Strana 12
MONTÁŽ	Strana 13
Stôl	Strana 13
Rozvieračí klin	Strana 15
Kryt kotúča	Strana 16
Vodiace pravítko	Strana 16
Kontrola/nastavenie vod. pravítka	Strana 17
Pokos	Strana 17
Odsávanie prachu	Strana 17
Prenos	Strana 17

PREVÁDZKOVÉ POKYNY	Strana 18
Zapnutie / vypnutie spínača	Strana 18
Zdvíhanie / spustenie kotúča	Strana 18
Nakláňanie kotúča	Strana 18
Vodiace pravítko	Strana 19
Pokos	Strana 19
Multifunkčná doska stola	Strana 20
Rozšírenie stola	Strana 20
Posuvné vodičtko	Strana 21
Priečny rez	Strana 22
Pokosový rez	Strana 22
Zložený pokosový rez	Strana 22
Opakovaný priečny rez	Strana 23
Pozdĺžne rezanie	Strana 23
Úkos	Strana 24
Posuvná tyč	Strana 24
ÚDRŽBA	Strana 24
Výmena korúča	Strana 24
Kotúč	Strana 24
Rozvieračí klin	Strana 25
Čistenie	Strana 25
Skladovanie	Strana 25
OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA	Strana 25
EC VYHLÁSENIE O ZHODE	Strana 26

(1.2)

Tento manuál bol napísaný a vydaný vo Veľkej Británii.

(1.3)

DÔLEŽITÉ

Prečítajte si, prosím, pozorne návod na použitie a bezpečnostné inštrukcie.

Pre svoju vlastnú bezpečnosť sa pred použitím zariadenia uistite, že napätie je správne a všetky časti píly sú pevne zabezpečené. Ak si nie ste istí akýmkoľvek aspektom použitia, pre vašu vlastnú bezpečnosť volajte technický servis.

Zákazník je povinný doručiť do servisu stroj / zariadenie s kotúčom, ktorý bol použitý v momente poruchy stroja / zariadenia.

V opačnom prípade nemusí byť výrobcom / predajcom reklamácia uznaná.

WEB:

www.evolutionpowertools.com
www.evolutiontools.eu

(1.4)

Gratulujeme ku kúpe elektrického náradia Evolution. Vyplňte svoju registráciu produktu „online“, ako je vysvetlené v letáku k online záruke A4, ktorý je súčasťou tohto zariadenia. Úprimne ďakujeme, že ste si vybrali produkt od spoločnosti Evolution Power Tools.

ŠPECIFIKÁCIA STROJA

STROJ	TECHNICKÉ PARAMETRE
Motor 220-240V ~ 50Hz (S1)	1500 W
Motor 110V ~ 50Hz	1600 W
Min. plocha povrchu stola:	745 mm x 640 mm
Max. plocha povrchu stola:	1200 mm x 640 mm
Rozmery s nastavenými nohami (V x Š x D):	1050 x 750 x 940 mm
Rozmery bez nôh stola (V x Š x D):	880 x 730 x 330 mm
Rýchlosť (bez zaťaženia)	2500 min ⁻¹
Hmotnosť	28.5 kg
Celková hmotnosť	33.5 kg
REZANIE	
Stredne hrubá oceľ - max. hrúbka	6 mm
Drevo - max. hĺbka rezu pri 90°	83 mm
Drevo - max. hĺbka rezu pri 45°	58 mm
Kapacita rezu - nalavo od kotúča	305 mm
Kapacita rezu - napravo od kotúča	650 mm
Hrúbka kotúča	1.8 mm
KOTÚČ	
Priemer	255 mm
Otvor	25.4 mm
Zárez	2 mm
Zuby	28
Max. rýchlosť	2750 min ⁻¹
ZVUK & VIBRÁCIE	
Tlak zvuku L _A	93.2 dB(A)
Síla zvuku L ^w _A	106.2 dB(A)
Nejasnosť K	3 dB(A)

UPOZORNENIE: Emisie hluku počas skutočného používania elektrického náradia sa môžu líšiť od deklarovaných hodnôt v závislosti od spôsobu, akým sa nástroj používa, najmä od toho, aký druh obrobku sa spracúva.

UPOZORNENIE: Potreba identifikovať bezpečnostné opatrenia na ochranu obsluhy, ktoré sú založené na odhade expozície v skutočných podmienkach používania (berúc do úvahy všetky časti prevádzkového cyklu, ako sú časy, keď je nástroj vypnutý a keď je v chode naprázdno). okrem času spustenia).

(1.7)

VIBRÁCIE

UPOZORNENIE: Pri používaní tohto stroja môže byť obsluha vystavená vysokým úrovňam vibrácií prenášaných na ruky a paže. Je možné, že sa u operátora vyvinie „ochorenie bielych prstov“ (Raynaudov syndróm). Tento stav môže znížiť citlivosť ruky na teplotu a tiež spôsobiť celkovú necitlivosť. Dlhodobí alebo pravidelní používatelia stroja by mali dôkladne sledovať stav svojich rúk a prstov. Ak sa prejavia ktorýkoľvek z príznakov, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

Meranie a hodnotenie vystavenia ľudí vibráciám prenášaným do rúk na pracovisku je uvedené v:

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

- Skutočnú hladinu vibrácií môžu ovplyvňovať počas prevádzky mnohé faktory, napr. stav a orientácia pracovných plôch a typ a stav použitého stroja. Pred každým použitím by sa tieto faktory mali posúdiť a podľa možnosti prijať vhodné pracovné postupy. Riadenie týchto faktorov môže pomôcť znížiť účinky vibrácií:

Manipulácia

- Zaoberajte sa strojom opatrne, umožnite stroju vykonávať prácu.
- Vyvarujte sa nadmernému fyzickému úsiliu na ktoromkoľvek z ovládacích prvkov stroja.
- Zvážte svoju bezpečnosť a stabilitu, a orientácia stroja počas používania.

Pracovný povrch

- Zvážte hustotu, silu, tuhosť a orientáciu jeho stav, hustotu, silu, tuhosť a orientáciu.

UPOZORNENIE: Emisie vibrácií počas skutočného používania elektrického náradia sa môžu líšiť od deklarovanej celkovej hodnoty v závislosti od spôsobu použitia nástroja. Potreba identifikácie bezpečnostných opatrení a ochrany operátora je založená na odhade expozície v skutočných podmienkach používania (berúc do úvahy všetky časti prevádzkového cyklu, ako sú napríklad časy, keď je nástroj vypnutý, keď je v nečinnosti, okrem času spustenia).

Pozor: Noste ochranu sluchu!

(1.8)

ZNAČKY & SYMBOLY

UPOZORNENIE: Nepoužívajte toto zariadenie, ak chýbajú alebo sú poškodené výstražné značky alebo štítky s pokynmi. Ak ich chcete vymeniť, kontaktujte spoločnosť Evolution Power Tools.

Poznámka Všetky alebo niektoré symboly sa môžu objaviť na ďalších stranách tohto manuálu.

(1.9)

Symbol	Popis
V	Volt
A	Ampér
Hz	Hertz
min ⁻¹	Rýchlosť
~	Striedavý prúd
n _o	Rýchlosť bez zaťaženia
	Použite ochranné okuliare
	Použite ochranu uší
	Nedotýkajte sa
	Použite ochranú masku
	Použite ochranné rukavice
	Prečítajte si pokyny v návode
	CE certifikácia
	EAC certifikácia
	Odpad a recyklácia
	Elektrický a elektronický odpad
	Upozornenie
	Ochrana dvojitou izoláciou

(1.10)

SPRÁVNE POUŽÍVANIE ELEKTRICKÉHO ZARIADENIA

UPOZORNENIE: Tento produkt je stolová píla a bol navrhnutý na použitie iba so špeciálnymi kotúčmi Evolution. Používajte iba originálne príslušenstvo určené na použitie v tomto stroji a / alebo príslušenstvo odporúčané spoločnosťou Evolution Power Tools Ltd.

Používajte vždy len originálne EVOLUTION RAGE kotúče!

Pri použití správneho kotúča môžete rezať:

Stredne hrubá oceľ (max. hrúbka 6 mm)
Hliník (max. hrúbka 6 mm)
Drevo a materiály na báze dreva (max. hrúbka 80 mm)

Kotúč nie je určený na rezanie nerezovej ocele!

Poznámka: rezanie galvanizovanej ocele môže znížiť životnosť kotúča

(1.11)

ZAKÁZANÉ POUŽÍVANIE STROJA

UPOZORNENIE: Tento výrobok je stolová píla a musí sa používať na to, na čo je určená. Nesmie sa nijakým spôsobom upravovať ani používať na napájanie iného zariadenia alebo na pohon iného príslušenstva, ako je uvedené v tomto návode na obsluhu.

(1.13)

UPOZORNENIE: Tento produkt nie je určený na použitie osobami (vrátane detí) so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo nedostatkom skúseností a vedomostí, pokiaľ nie sú pod dohľadom alebo nemajú inštrukcie týkajúce sa bezpečného používania výrobku od osoby zodpovednej za ich bezpečnosť, ktorá vie produkt bezpečne používať.

Deti by mali byť pod dohľadom, aby nemali prístup k stroju a nemali dovolené hrať sa s týmto strojom.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

(1.14)

ELEKTRICKÁ BEZPEČNOSŤ

Toto zariadenie je dodávané so zástrčkou a elektrickým káblom schválenými v krajine predaja. Ak je kábel poškodený, musí sa vymeniť za špeciálny kábel alebo zostavu, ktorá je k dispozícii od výrobcu.

(1.15)

VONKAJŠIE POUŽITIE

UPOZORNENIE: Z dôvodu bezpečnosti nepoužívajte zariadenie v daždi alebo vo vlhkých priestoroch, ani ho neukladajte na vlhké povrchy. Ak je to možné, používajte čistý a suchý pracovný stôl. Pre zvýšenú ochranu použite prístroj s prúdovým chráničom (R.C.D.), ktoré preruší napájanie, ak zvodový prúd na zem presiahne 30mA na 30ms. Pred používaním zariadenia vždy skontrolujte, či prístroj s prúdovým chráničom funguje (R.C.D.). Ak je potrebný predlžovací kábel, uistite sa, či ide o kábel vhodný na vonkajšie použitie a je aj tak označený. Pri používaní predlžovacieho kábla je potrebné dodržiavať pokyny výrobcu.

(2.1)

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY POUŽÍVANIA PÍLY

UPOZORNENIE: Prečítajte si

bezpečnostné pokyny. Nedodržanie varovaní a pokynov môže viesť k úrazu elektrickým prúdom, požiaru a/alebo vážnemu zraneniu.

Note: Toto elektrické zariadenie by nemalo byť kontinuálne dlhodobou používané.

STAROSTLIVO USCHOVAJTE VŠETKY UPOZORNENIA A POKYNY

Pojem "elektrické zariadenie" sa v upozorneniach týka vášho elektrického zariadenia zapojeného sieťovým káblom alebo poháňaného akumulátorom (bez kábla).

(2.2)

1) Všeobecné bezpečnostné upozornenia [Bezpečnosť pracovného miesta]

- a)** Pracovné miesto udržiavajte čisté a dobre osvetlené. Neporiadok a nedostatočné osvetlenie zapríčiňujú nehody.
- b)** Nemanipulujte so zariadením na mieste, kde hrozí explózia, napríklad v prítomnosti horľavých látok, plynov alebo prachu. Zariadenie vytvára iskry, ktoré môžu spôsobiť vznietenie prachu alebo výparov.
- c)** Počas práce so zariadením držte deti a okolostojacích v dostatočnej vzdialenosti. Vyrušenie môže spôsobiť stratu kontroly nad zariadením.
- d)** Nepoužívajte zariadenie v uzavretej miestnosti.

(2.3)

2) Všeobecné bezpečnostné upozornenia [Elektrická bezpečnosť]

- a)** Elektrické zástrčky musia zodpovedať zásuvkám. Zástrčky nikdy nemeňte. Nepoužívajte adaptér s uzemnenými zariadeniami. Používanie originálnych zástrčiek a originálnych častí zariadenia znižuje riziko elektrického šoku.
- b)** Vyvarujte sa kontaktu tela s uzemnenými povrchmi, ako sú potrubia, radiátory, sporáky, chladničky a iné. Riziko elektrického šoku sa zvyšuje, ak je vaše telo v kontakte s uzemnenými predmetmi.
- c)** Zariadenie nevystavujte dažďu alebo vlhku. Vniknutie vody do zariadenia zvýši riziko úrazu elektrickým prúdom.
- d)** Používajte správnu predlžovaciu šnúru. Nikdy ju nepoužívajte na nosenie alebo ťahanie zariadenia. Nevystavujte ju teplu, oleju, ostrým alebo pohyblivým častiam. Poškodené alebo zamotané

šnůry zvyšují riziko elektrického šoku.

- e)** Při práci v exteriéru používejte predlžovací šnůru vhodnou do exteriéru, která snižuje riziko elektrického šoku.
- f)** Ak sa pri práci so zariadením nemôžete vyhnúť vlhkému prostrediu, použite prúdový chránič (RCD). Použitie prúdového chrániča (RCD) znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

(2.4)

3) Všeobecné bezpečnostné upozornenia [Osobná bezpečnosť]

- a)** Při práci so zariadením buďte ostražití. Nepoužívajte ho, keď sa cítite unavení alebo pod vplyvom drog, alkoholu a liekov. Chvilková nepozornosť môže spôsobiť vážne zranenia.
- b)** Používajte ochranné prostriedky. Vždy používajte ochranné okuliare. Vhodne používané ochranné pomôcky, t. j. tvárová maska, protišmykové topánky, prilba a ochrana na uši znižujú riziko zranení.
- c)** Vyvarujte sa náhodnému zapnutiu zariadenia. Vždy sa uistite, že vypínač je v polohe off, keď zariadenie nepoužívate, prenášate, dvíhate alebo zapájate do zdroja. Pokiaľ máte pri prenášaní zariadenia prst na spínači alebo je zariadenie pripojené do elektrickej siete, môže dôjsť k nehodám. **d)** Pred zapnutím prístroja odstráňte všetky nastavovacie kľúče. Kľúč, ktorý zostal pripojený k otáčajúcej sa časti zariadenia, môže spôsobiť zranenie.
- e)** Při práci s prístrojom sa nenaťahujte, stojte vždy pevne na zemi. Pomôže vám to lepšie kontrolovať zariadenie a vyhnúť sa neočakávaným situáciám.
- f)** Při práci so zariadením buďte vhodne oblečení. Nenoste voľné časti oblečenia alebo šperky, vyháňajte sa kontaktu vašich vlasov, šatstva alebo rukavíc s pohyblivými časťami zariadenia.
- g)** Pokiaľ je možné namontovať odsávacie a prídavné zariadenia, uistite sa, že sú správne pripojené a používané. Použitie odsávacieho zariadenia môže znížiť

nebezpečenstvo súvisiace s prachom.

- h)** Při rezení kovov je potrebné nosiť rukavice, aby sa zabránilo popáleniu od horúceho kovu.
- i)** Udržujte rukoväť a plochy rukoväti suché, čisté a nemastné. Šmyklavá rukoväť a plochy rukoväti neumožňujú bezpečné obsluhovanie a kontrolu zariadenia v nepredvídateľných situáciách.

(2.5)

4) Všeobecné bezpečnostné upozornenia [Používanie a starostlivosť o zariadenie].

- a)** Zariadenie nepreťažujte. Používajte ho na práce, na ktorý je určený. S vhodným zariadením v správne uvedenej výkonnej triede sa pracuje lepšie a bezpečnejšie.
- b)** Nepoužívajte elektrické zariadenie, ak ho spínač nevypína alebo nezapína. Každé elektrické zariadenie, ktoré nie je možné ovládať spínačom, je nebezpečné a musí byť opravené.
- c)** Pred vykonaním akýchkoľvek úprav, výmeny príslušenstva alebo skladovania zariadenie odpojte od elektrickej energie a/alebo akumulátora. Takéto preventívne bezpečnostné opatrenia znižujú riziko náhodného spustenia zariadenia.
- d)** Nepoužívané zariadenie skladujte mimo dosahu detí. Nedovoľte osobám, ktoré nevedia ovládať zariadenie alebo nečítali tento návod, aby používali elektrické zariadenie. Elektrické zariadenie je nebezpečné v rukách neškolených používateľov.
- e)** Starajte sa o zariadenie a príslušenstvo. Kontrolujte, či pohyblivé časti bez chyby fungujú a nezasekávajú sa, či nie sú časti rozložené alebo inak poškodené, či funkcia elektrického zariadenia nie je obmedzená. Poškodené časti pred použitím nechajte opraviť. Veľa úrazov sú dôsledkom zle udržiavaného zariadenia.
- f)** Udržujte nástroj na rezanie čistý a ostrý. Starostlivo ošetrovaný rezný nástroj s ostrými reznými hranami sa menej zasekáva a ľahšie sa ovláda.

- g)** Používajte elektrické zariadenie, príslušenstvo, atď. v súlade s týmito inštrukciami zohľadňujúc pracovné podmienky a vykonávané činnosti. Používanie zariadenia na iné ako predpísané použitie, môže viesť k nebezpečným situáciám.

(2.6)

5) Všeobecné bezpečnostné upozornenia [Servis]

- a)** Opravu zariadenia nechajte na kvalifikovanú osobu, ktorá používa iba identické náhradné diely. Tým sa zabezpečí zachovanie bezpečnosti elektrického zariadenia. Ak je napájací kábel zariadenia poškodený, musí byť vymenený za špeciálny kábel, ktorý je dostupný v autorizovanom servise.

(2.7)

OCHRANA ZDRAVIA

UPOZORNENIE: Pri používaní tohto stroja sa môžu vytvárať prachové častice. V niektorých prípadoch môže byť tento prach v závislosti od materiálov, s ktorými pracujete, obzvlášť škodlivý. Ak máte podozrenie, že farba na povrchu materiálu, ktorý chcete rezať, obsahuje olovo, vyhľadajte odbornú pomoc. Olovené farby by mal odstraňovať iba odborník a sami by ste sa ich nemali pokúšať odstrániť. Hneď ako sa prach dostane na povrch, môže dôjsť k požitiu olova. Vystavenie sa aj nízkym hladinám olova môže spôsobiť nezvratné poškodenie mozgu a nervového systému. Malé a nenarodené deti sú mimoriadne zraniteľné. Odporúča sa zväziť riziká spojené s materiálmi, s ktorými pracujete, a znížiť riziko vystavenia. Pretože niektoré materiály môžu vytvárať prach, ktorý môže byť zdraviu škodlivý, odporúčame pri používaní tohto stroja používať schválenú masku na tvár s vymeniteľnými filtermi.

Mali by ste vždy:

- pracovať v dobre vetranej miestnosti.
- pracovať s ochrannými pomôckami ako je maska na tvár, ktorá je špeciálne

navrhnutá na zachytávanie mikročastíc prachu.

(2.8)

UPOZORNENIE: Používajte prostriedky na ochranu sluchu, aby sa znížilo riziko možnosti straty sluchu. Rovnako používajte prostriedky na ochranu očí, pretože odlietajúce piliny môžu poškodiť váš zrak.

DODATOČNÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY - STOLOVÉ PÍLY

UPOZORNENIE: pred použitím stolovej píly si prečítajte tieto bezpečnostné pokyny a uistite sa, že ich rozumiete. Nedodržanie týchto pravidiel môže mať za následok vážne zranenie obsluhy alebo poškodenie stolovej píly.

- **Nepoužívajte kotúče, ktoré sú poškodené alebo deformované.**
- **Vymeňte dosku stola, ak je opotrebovaná**
- **Používajte kotúče odporúčané v tomto manuále, ktoré zodpovedajú požiadavkám v EN 847** - Pri výmene pilového kotúča dbajte na to, aby šírka drážky (zárezu) rezanej čepelou bola o niečo väčšia ako hrúbka štiepacieho noža. Hrúbka tela kotúča nesmie byť väčšia ako hrúbka štiepacieho noža.
- **Dbajte na to, aby bol výber pilového kotúča vhodný pre rezaný materiál.**
- **Noste vhodné ochranné prostriedky, ak je to potrebné.**

Toto zahŕňa:

- Ochranu sluchu, aby ste predišli poškodeniu sluchu.
- Ochrana dýchacích ciest na zníženie rizika vdýchnutia škodlivého prachu.
- Pri manipulácii s pilovým kotúčmi alebo drsným materiálom noste rukavice.

- **Pílové kotúče by sa mali nosiť vždy v držiaku.**
- **Nikdy nerobte operácie ručne.**

To znamená, že na podporu alebo vedenie obrobku používajte iba ruky. Na umiestnenie a vedenie materiálu vždy používajte posuvnú lištu alebo pokosový doraz.

UPOZORNENIE: Ručné rezanie je hlavnou príčinou nehôd a nemali by ste sa oň pokúšať.

- **Nikdy sa nepokúšajte uvoľniť zablokovaný kotúč bez toho, aby ste najprv pílu vyplí.** Okamžite vypnite napájanie, aby ste predišli poškodeniu motora.
- **Poskytnite primeranú podporu pre dlhé alebo široké obrobky.**
- **Vyhňte sa nepríjemnej práci a pozíciám rúk, kde by pošmyknutie mohlo spôsobiť, že sa vaša ruka dostane do kotúča.**
- **Vždy používajte ochranu kotúča. Rezaný materiál pevne držte.** Oproti pokosu alebo posuvnej lište.
- **Vždy používajte posuvnú tyč.** najmä pri rezaní úzkych obrobkov.
- **Zabezpečte, aby boli ochranné kryty na mieste a vo funkčnom stave.** Vždy sa uistite, že kotúč je namontovaný a správne nastavený. Kotúč pravidelne kontrolujte a ak je opotrebovaný, vymeňte ho. Používajte iba originálny kotúč Evolution, pretože je to vyhradená súčasť pre tento stroj.
- **Odstráňte nastavovacie kľúče a iné kľúče.** Zvyknite si skontrolovať, či sú kľúče a nastavovacie kľúče zo stroja pred zapnutím odstránené.
- **Nepoužívajte v nebezpečnom prostredí.** Nepoužívajte elektrické náradie vo vlhkom alebo mokrom prostredí a nevystavujte ho dažďu. Pracovný priestor udržiajte dobre osvetlený. Udržiajte pracovné miesto dobre vetrané.
- **Držte deti mimo dosahu.** Deti a okolostojaci by mali byť v bezpečnej

vzdialenosti od stroja.

- **Nepoužívajte kotúče HSS kotúče (vysokootáčková kotúče na ocel).** Uistite sa, že na prácu používate vhodný kotúč.
- **Posuvná tyč a posuvný blok by mali byť vždy uskladnené so strojom, ak sa nepoužívajú.**
- **Pri rezaní dreva pripojte pílu k zariadeniu na zachytávanie prachu.**
- **Používajte vhodnú predlžovačku.** Skontrolujte, či je predlžovací kábel v dobrom stave. Ak používate predlžovací kábel, nezabudnite použiť dostatočne silný kábel na prenášanie prúdu. Nedostatočne silný kábel spôsobí pokles sieťového napätia, čo má za následok stratu energie a možné prehriatie.
- **Vždy noste ochranné okuliare.** Vždy noste aj masku na tvár, ak je práca s materiálmi prašná. Bežné okuliare majú iba šošovky odolné proti nárazu, NIE sú to ochranné okuliare.
- **Starajte sa o zariadenie.** Náradie udržiavajte ostré a čisté, aby ste dosiahli najlepší a najbezpečnejší výkon. Riadte sa pokynmi pre mazanie a výmenu príslušenstva.
- **Odpojte stroj od zdroja napájania** pred servisom, čistením alebo výmenou príslušenstva (napr. kotúča).
- **Používajte odporúčané príslušenstvo.** Používajte iba originálne príslušenstvo Evolution.
- **Skontrolujte, či nie sú poškodené nejaké časti.** Pred prácou vždy skontrolujte, či nejaké časti zariadenia nie sú poškodené. Kotúč alebo iné časti by mali byť vymenené alebo odstránené, ak sú poškodené
- **Nemajte ruky v ceste pílového kotúča.**
- **Nikdy nesaiahajte okolo pílového kotúča.**
- **Vypnite stroj a vždy počkajte, kým sa pílový kotúč nezastaví.**
- **Nikdy nenoste pílu pomocou kábla.** Prenášanie alebo ťahanie náradia za napájací kábel môže spôsobiť poškodenie

izolácie alebo vodičových spojov, čo môže viesť k úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru.

- **Na prenos píly použite prenosný vozík.**
- **Počas prepravy musí byť horná časť pílového kotúča úplne spustená a zakrytá ochranným krytom.**
- **Všetci pracovníci, ktorí pracujú s touto pílu, si musia prečítať návod a bezpečnostné pokyny.**
- **Nikdy nenechajte pílu bežať bez dozoru.** Nenechávajte pílu bez dozoru, kým nebude úplne vypnutá a kotúč sa úplne nezastaví.

POZOR

Zariadenie je určené na použitie iba v priestoroch s kapacitou prevádzkového prúdu 100 A na fázu, napájanou z distribučnej siete s menovitým napätím 230 V a dáva užívateľovi pokyn, aby v prípade potreby po konzultácii s dodávateľom určil, že prevádzkový prúd kapacita v bode rozhrania je dostatočná pre zariadenie. Zariadenie musí byť zreteľne označené ako vhodné na použitie iba v priestoroch, ktoré majú kapacitu prevádzkového prúdu rovnú alebo väčšiu ako 100 A na fázu.

(4.1)

ZAČÍNAME VYBALENIE

Pozor: Tento obal obsahuje ostré predmety. Pri vybalení buďte opatrní. Vyberte stroj spolu s príslušenstvom z balenia. Starostlivo skontrolujte, či je stroj v dobrom stave a že balenie obsahuje všetky doplnky uvedené v tomto návode. Skontrolujte tiež, či je všetko príslušenstvo kompletne. Ak sa zistí, že niektoré časti chýbajú, stroj a jeho príslušenstvo by sa mali spolu vrátiť v pôvodnom obale maloobchodníkovi. Obal nevyhadzujte; udržiajte ho v bezpečí počas celej záručnej doby. Obal zlikvidujte environmentálne zodpovedným spôsobom. Ak je to možné, recyklujte. Nedovoľte deťom hrať s prázdnyimi plastovými vreckami kvôli riziku udusenía.



SÉRIOVÉ ČÍSLO / KÓD ŠARŽE

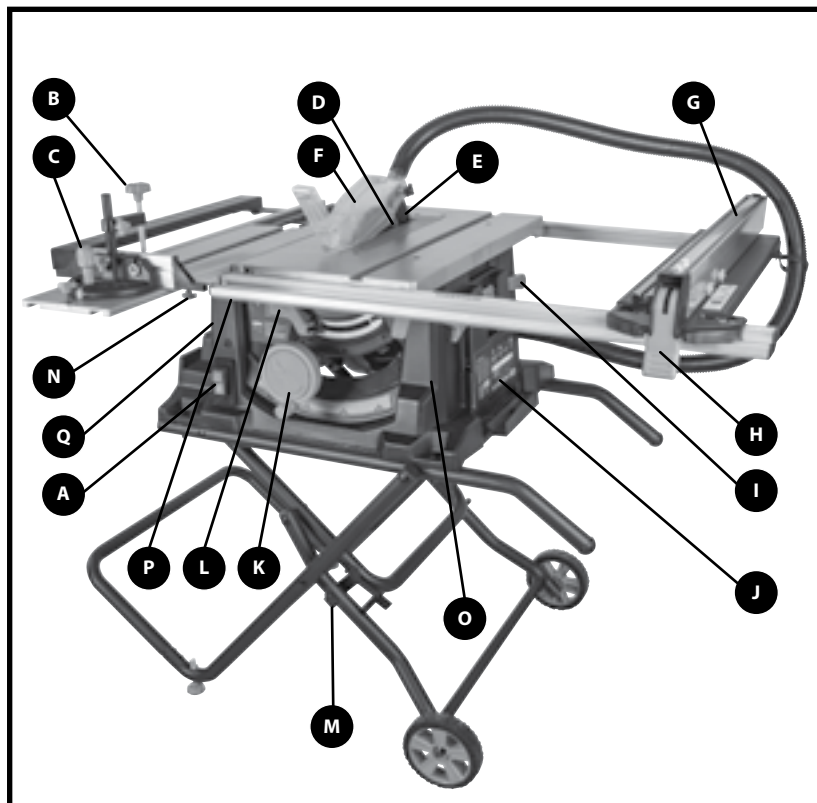
Sériové číslo je možné nájsť na kryte motora. Evolution sériové číslo začína skratkou stroja, po ktorej nasleduje písmeno. A = január, B = február atď. Dve ďalšie čísla sú rokom výroby. 09 = 2009, 10 = 2010 atď. (Príklad: XXX-A10)

(4.2)

OBSAH BALENIA

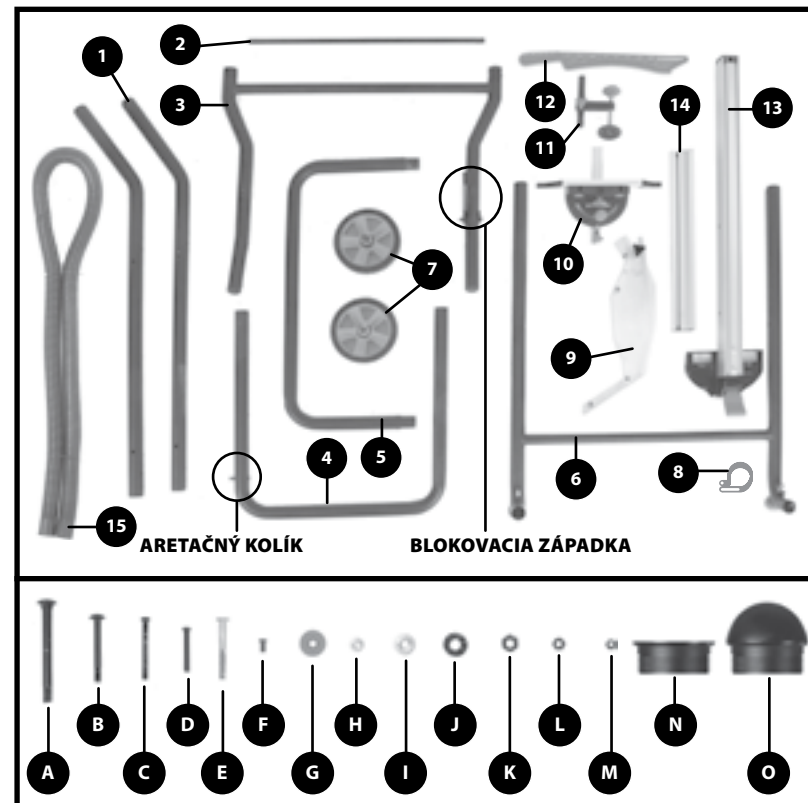
Popis	Množstvo
Návod na použitie	1
Multifunkčný kotúč	1
Kryt kotúča	1
Hadica na odsávanie prachu	1
Pokos	1
Doplnok proti odskakovaniu materiálu	1
Nastaviteľná posuvná lišta	1
Posuvná tyč	1
kľúče na výmenu kotúča	2
Rôzne upevnenia	1 vrecko

PREHĽAD ZARIADENIA



- | | |
|--|--|
| A. ON/OFF SPÍNAČ | J. SÉRIOVÉ ČÍSLO / ŠTÍROK HODNOTENIA |
| B. SVORKA | K. KOLIESKO NA NASTAVENIE ÚKOSU A VÝŠKY REZU |
| C. POSUVNÝ POKOS / POSUNOVÁČ MATERIÁLU | L. PÁKA NA UZAMKNUTIE ÚKOSU |
| D. KOTÚČ (NIE JE ZOBRAZENÝ) | M. ARETAČNÝ KOLÍK |
| E. ROZOVIERACÍ KLIN (NIE JE ZOBRAZENÝ) | N. BLOKOVACÍ KOLÍK POSUVNEJ LIŠTY |
| F. KRYT KOTÚČA | O. BLOKOVACIA PÁKA NA ROZŠÍRENIE STOLA NAPRAVO |
| G. POSUVNÁ LIŠTA | P. BLOKOVACIE PÁKY NA ROZŠÍRENIE STOLA NAĽAVO- 1 PREDNÁ, 1 ZADNÁ |
| H. UZAMYKATEĽNÁ RUKOVÄŤ VODIACEHO PRAVÍTKA | Q. SKLADOVANIE NÁSTROJOV |
| I. USKLADNENIE POSUVNEJ TYČE | |

OBSAH ZARIADENIA



- | | | | |
|--|----|--------------------------------|----|
| 1. SÚČIASTKA STOLA | X2 | 15. HADICA NA ODSÁVANIE PRACHU | X1 |
| 2. SÚČIASTKA STOLA | X1 | | |
| 3. SÚČIASTKA STOLA | X1 | | |
| 4. SÚČIASTKA STOLA | X1 | | |
| 5. SÚČIASTKA STOLA | X1 | | |
| 6. SÚČIASTKA STOLA | X1 | | |
| 7. KOLIESKA | X2 | | |
| 8. SPONA NA HADICU NA ODSÁVANIE PRACHU | X1 | | |
| 9. KRYT KOTÚČA | X1 | | |
| 10. POKOS | X1 | | |
| 11. ANTIVIBRAČNÁ SVORKA | X1 | | |
| 12. POSUVNÁ TYČ | X1 | | |
| 13. VODIACE PRAVÍTKO | X1 | | |
| 14. PRÍDAVNÁ VODIACA LIŠTA | X1 | | |

POUŽÍVAJTE MIERKU NA ZADNOM KRYTE MANUÁLU AKO VODÍTKO VEĽKOSTI SKRUTIEK

MONTÁŽ

Na montáž tejto píly potrebujete: krížový skrutkovač, 8 mm & 10 mm kľúč alebo nástrčný kľúč, 13 mm nástrčný kľúč, 5 mm imbusový kľúč a gumovú paličku.

Poznámka: Pri montáži môže značne pomôcť štúdium snímok zmontovaného stroja a komponentov, ktoré sa nachádzajú v prehľade stroja a na škatuli. Pred pokusom o zostavenie stroja rozbaľte všetky komponenty vrátane upevňovacích prvkov a oboznámte sa s nimi. Pri montáži tohto stroja požiadajte o odbornú pomoc.

ZOSTAVENIE:

UPOZORNENIE: Tento stroj je ťažký. Pri premiestňovaní alebo zdvíhaní stroja požiadajte o pomoc.

Krok 1

- Obráťte hlavné telo stroja a položte ho na čistú, bezpečnú a pevnú pracovnú dosku (**Obr. 1**).
- Vyberte 2 súčiastky označené **1**.
- Pripojte tieto 2 súčiastky k hlavnému telu píly použitím skrutiek **B** a **L** (**Obr. 2**).
- Vyberte dva koncové uzávery označené **O** a zatlačte ich do zakrivených koncov súčiastok.
- Vyberte dva koncové uzávery označené **N** a zatlačte ich do rovných koncov súčiastok.

Krok 2

- Vyberte súčiastky označené **2** a **3**. Pripojte **2** ku **3** použitím skrutiek **C** a **M** (**Obr. 3**).

Krok 3

- Vyberte súčiastky označené **3** a **4**.
- Pripojte súčiastku **4** k **3** použitím skrutiek **A**, **J** a **K**. Príliš neťahujte. Zopakujte na druhej strane (**Obr. 4**).
- Skontrolujte súčiastky **J**, ktoré sú potrebné na zabezpečenie potrebnej vôle pre fungovanie rámu.
- Uistite sa, že súčiastka **4** je správne uložená a západka na kolíku **3** správne zapadá do súčiastky **4** (**Obr. 5**).
- Vyberte dve koncovky označené **N** a zatlačte ich na konce súčiastky **3**.

Krok 4

- Pripevnite súčiastku **4** do jej servisnej polohy na stroji. Skontrolujte, či je poloha zaistovacej páky a kolíku na tej istej strane ako ručné koliesko na nastavenie zdvíhu a úkosu píly (**Obr. 6**).
- Použitie skrutky **A**, **J** a **K** a uistite sa, že súčiastka **J** je správne umiestnená, aby poskytovala potrebnú vôľu pre fungovanie rámu. Neťahujte príliš.
- Zopakujte na druhej strane. (**Fig. 7**).

Krok 5

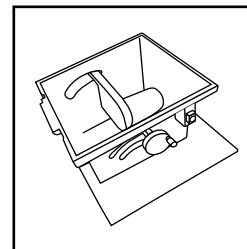
- Vyberte súčiastky **5** a **6**. Pripevnite **5** ku **6** použitím skrutiek označených **D** a **M** (**Obr. 8**).
- Vyberte zvyšné súčiastky označené **N** zatlačte ich do rovných koncov súčiastky **6**.

Krok 6

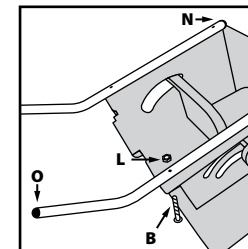
- Pripevnite súčiastku **3** k zostave pomocou zostávajúcich skrutiek označených **A**, **J** a **K** (**Obr. 9**).
- Súčasti **3** a **6** manévrujte tak, aby boli otvory pre skrutky zarovnané. (**Obr. 10**).

Krok 7

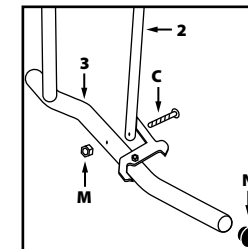
- Pripojte kolieska **7** na súčiastku **3** (**Obr. 11**). Kolieska príliš neťahujte, pretože im to zabráni v voľnom pohybe.
- Požiadajte o pomoc pri prevrátení stolovej píly. Zostava stola je teraz kompletná (**Obr. 12**).



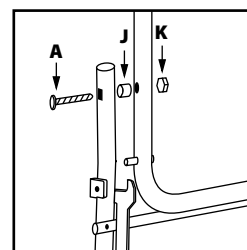
Obr. 1



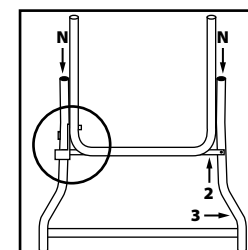
Obr. 2



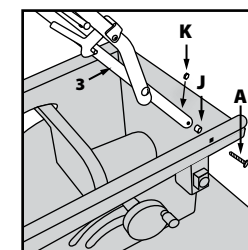
Obr. 3



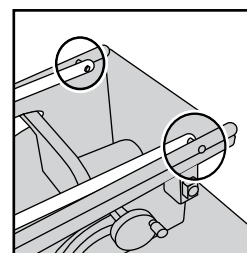
Obr. 4



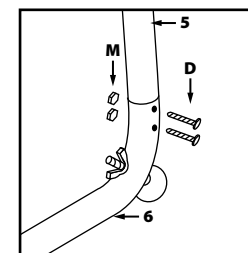
Obr. 5



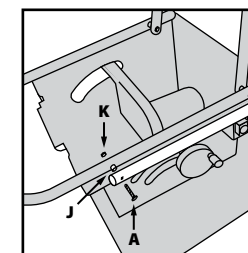
Obr. 6



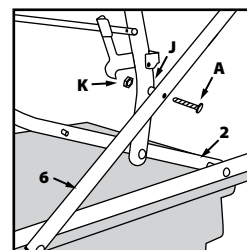
Obr. 7



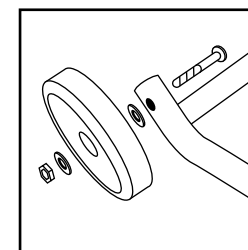
Obr. 8



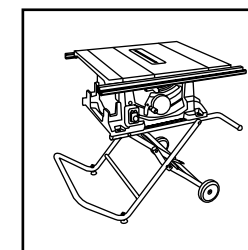
Obr. 9



Obr. 10



Obr. 11



Obr. 12



Obr. 13

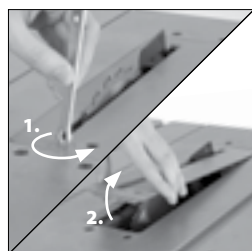
Na uvedenie stroja do prevádzky je potrebná ďalšia menšia montáž.

UPOZORNENIE: Tento stroj je ťažký. Pri premiestňovaní alebo zdvíhaní stroja požiadajte o pomoc.

PRIPOJENIE NŮH

Nohy stola sú uskladnené pod hlavným telom píly.

- Rozložte nohy píly do pracovne polohy.
- Uistite sa, že nohy sú zaistené v ich servisnej pozícii (**Obr. 13**).
- Západka musí nohy bezpečne zaistiť v ich servisnej polohe.



Obr. 14

ROZOVIERACÍ KLIN

Rozovierací klin je veľmi dôležitý komponent a musí byť umiestnený správne.

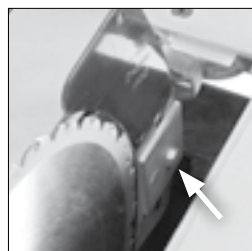
Rozovierací klin má dve funkcie:

- Zabraňuje tomu, aby sa obrobok zadrhával, keď prechádza cez kotúč.
- Poskytuje vhodný bod pripojenia pre kryt kotúča.

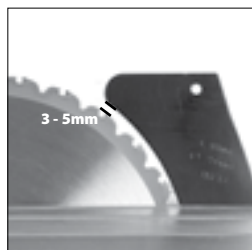
Umiestnenie a kontrola štiepacieho noža:

UPOZORNENIE: Zaistite, aby sa tento postup vykonával iba pri stroji odpojenom zo siete.

- Odstráňte dosku pri kotúči otočením upevňovacej skrutky zdvihnutím. (**Obr. 14**). Bezpečne odložte na neskôr.
- Zdvihnite kotúč do najvyššej pozície - vid' str. 19 **Zdvíhanie / znižovanie kotúča**.
- Uvoľnite upevňovaciu skrutku rozovieracieho klinu a zdvihnite ho do najvyššej pozície (**Obr. 15**).
- Zasuňte rozovierací klin medzi upevňovaciu dosku montážny blok (**Obr. 15**). Uistite sa, že oká v montážnom bloku zapadli do drážok v noži.
- Nastavte nôž 3 – 5 mm od pílového kotúča. Špička klinu nesmie byť nižšie ako 5 mm od zubu kotúča (**Obr. 16**).
- Po dosiahnutí správneho nastavenia utiahnite skrutku.
- Skontrolujte, či sa kotúč točí voľne a zuby sú od klinu vzdialené 3 - 5mm.
- Opäť nainštalujte dosku na svoje miesto.



Obr. 15



Obr. 16

KRYT KOTÚČA

Kryt kotúča označený **9** musí byť pripjený k rozovieraciemu klinu píly.

Poznámka: Stroj by sa nikdy nemal používať bez ochranného krytu v jeho servisnej polohe.

UPOZORNENIE: Pri inštalácii krytu musí byť stroj odpojený od sieťového napájania.

Pripojenie krytu kotúča

- Zdvihnite kotúč do najvyššej pozície.
- Ochranný kolík by mal byť umiestnený v otvore rozovieracieho klinu a podložka a matica majú byť upevnené na jednej strane. Kotúč sa musí pohybovať hore a dolu jednoducho a ľahko, preto túto maticu príliš neťahajte (**Obr. 17**).
- Skontrolujte funkčnosť krytu. Uistite sa, že pracuje efektívne a zakrýva kotúč.
- Kotúč trochu spustite a opäť skontrolujte kryt kotúča.
- Keď ste sa ubezpečili, že kryt kotúča pracuje v celom rozsahu nastavenia výšky kotúča, skontrolujte, či rovnako dobre pracuje aj s kotúčom nastaveným v skosenom uhle (**Obr. 18**).
- Skontrolujte, či je kryt pri úplne spustenom kotúči v kontakte s doskou stola.



Obr. 17



Obr. 18

VODIACE PRAVÍTKO

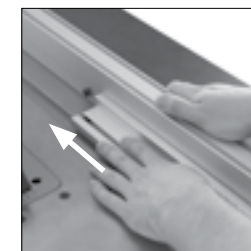
Tento stroj obsahuje dva (2) kusy vodiacich líšt.

Prídavná vodiaca lišta **14** je pripojená k vodiacemu pravítku **13** pomocou skrutiek **E a G**.

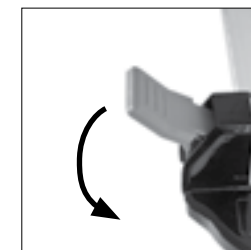
- Zaskrutkujte skrutky **L** cez otvory na ľavej strane posuvnej lišty a pomaly dotiahnite maticu **G** na pravej strane.
- Zasuňte jednu dosku posuvnej lišty do druhej cez hlavy skrutiek (**Obr. 19**).
- Uťahnite dve skrutky.

Pripojenie vodiaceho pravítka:

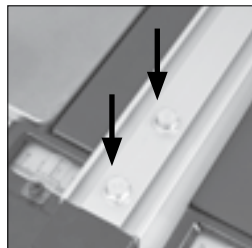
- Zaháknite zadnú stranu pravítka (vodidlo) cez zadnú stranu posuvnej lišty (koľajnica).
- S rukoväťou v hornej polohe umiestnite prednú časť vodidla na pozdĺžnu vodiacu lištu.
- Zatlačením rukoväte nadol zaistite posuvnú lištu (**Obr. 20**).



Obr. 19



Obr. 20



Obr. 21

KONTROLA / NASTAVENIE VODIACEHO PRAVÍTKA

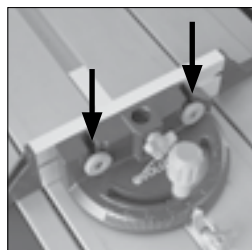
Keď je vodiace pravítko pripojené ku stroju, malo by byť skontrolované či leží paralelne s kotúčom.

- Dajte kotúč do jeho najvyššej pozície.
- Položte rovnú podložku alebo niečo podobné proti kotúču.
- Dajte vodiace pravítko k rovnej podložke a skontrolujte, či je paralelne s kotúčom.
- Ak je potrebné nastavenie, prístup získate cez dve skrutky so šesťhrannou hlavou, ktoré sú umiestnené na vodiacom pravítku (**Obr. 21**).
- Pomocou vhodného kľúča ich povoľte a nastavte lištu, ako je potrebné.
- Zatiahnite a opäť skontrolujte, či je pravítko paralelné s kotúčom.
- Dajte kotúč do nižšej pozície.

POKOS

Pokos označený **10** má nastaviteľnú dosku a miesto pre svorku označenú **11**.

- Zasuňte svorku do zásuvky v hlavnom tele pokosového pravítka a utiahnite skrutku.
- Pripojte dosku pokosu.
- Vložte upevňovacie skrutky cez dva otvory v pokose vertikálne a zaistite ich na mieste maticami (**Obr. 22**).
- Pokosové pravítko sa zvyčajne používa na ľavej strane stola.
- Pokos sa dá zaistiť v posuvnom vodičku utiahnutím zaistovacej skrutky na prednom okraji posuvného vodička (**Obr. 23**).



Obr. 22



Obr. 23

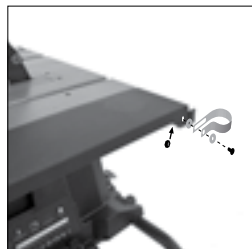
ODSÁVANIE PRACHU

- Pripojte jeden z koncov hadice na odsávanie prachu ku krytu kotúča.
- Pripojte sponu hadice k zadnej časti predĺženia stola pomocou skrutiek **F**, **H** a **M** (**Obr. 24**).
- Prevlečte hadicu cez sponu do otvoru na zadnej časti stola.

PRENOS PÍLY

UPOZORNENIE: Zaistite, aby sa tento postup vykonával iba pri odpojení stroja zo siete.

- Skontrolujte, či je zariadenie odpojené od sieťového napájania a či je napájací kábel bezpečne uložený v zariadení.
- Uvoľnite západku.
- Uchopte prepravnú rukoväť (**Obr. 25**).
- Jemne a pomaly zdvihnite rukoväť, čo umožňuje stroju udržiavať rovnováhu a stabilitu.
- Preneste miesto na nové miesto.



Obr. 24

PREVÁDZKA**KONTROLY****ON/OFF BEZPEČNOSTNÝ SPÍNAČ**

UPOZORNENIE: Pred spustením spínača sa uistite, že je kryt kotúča správne nainštalovaný a správne funguje.

- Stlačte 'ON' tlačidlo na naštartovanie píly (**Obr. 26**).
- Stlačte 'OFF' tlačidlo na zastavenie píly.



Obr. 25

UPOZORNENIE: Nikdy nespúšťajte pílu, ak nie sú urobené kontroly stroja.

ZDVIHANIE / SPÚŠŤANIE KOTÚČA

UPOZORNENIE: Úpravy stroja vykonávajte iba vtedy, keď je stroj vypnutý a kotúč sa nehýbe.

Poznámka: Tento stroj má ručné koliesko s dvojitou funkciou. V "normálnej" vonkajšej polohe sa používa na zdvíhanie alebo spúšťanie kotúča. Keď je koliesko zatlačené, zapadne do ozubenej tyče v tele píly. To umožňuje nastavovanie uhla sklonu / skosenia kotúča.

Zdvíhanie alebo spúšťanie kotúča:

- Uistite sa, že koliesko je v normálnej pozícii.
- Otočte proti smeru hodinových ručičiek, aby sa kotúč spustil (**Obr. 27**).
- Otočte v smere hodinových ručičiek, aby sa zdvihol.



Obr. 26

NAKLONENIE KOTÚČA

Kotúč môže byť naklonený do 45° dolava.

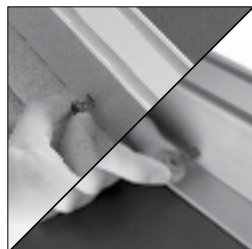
- Uvoľnite blokovací mechanizmus naklonenia ovládaním (otváraním) blokovacej páky naklonenia (**Obr. 28**).
- Ručné koleso zatlačte proti predpätej pružine, kým nezapadne.
- Pomocou ručného kolieska nastavte požadovaný uhol. Za ručným kolieskom nájdete uhlový doraz na nastavenie.
- Keď je uhol nastavený, zatvorte zaistovacia páku.
- Dovoľte koliesku vrátiť sa do normálnej pozície.



Obr. 27



Obr. 28



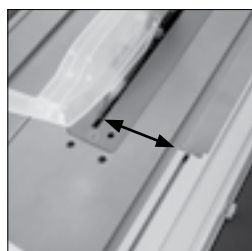
Obr. 29

VODIACE PRAVÍTKO

Tento stroj je vybavený dvojdielnym vodiacom pravítkom. Odporúčame, aby ste pravítko bežne používali v spojení s prídavnou vodiacou lištou.

Vodiace pravítko má byť normálne umiestnená po pravej strane kotúča. Blokuje sa pomocou páky. Zatlačením nadol ju uzamknete, nahor ju odomknete.

Prídavná lišta sa dá nastaviť dopredu a dozadu. Uvoľnite matice a posuňte dosku do požadovanej polohy. bezpečne zatiahnite matice (Obr. 29).



Obr. 30

Odporúčame, aby ste nastavili a zarovnali zadnú stranu prídavnej lišty s prednou časťou kotúča (Obr. 30).

DVOJITÁ STUPNICA

Tento stroj má dvojitú stupnicu, ktorá ukazuje vzdialenosť kotúča od posuvnej lišty cez okienko. To sa dá použiť na nastavenie vzdialenosti rezu od kotúča po vodiace pravítko. Keď je pripojená prídavná lišta vodiaceho pravítka, použite na nastavenie vzdialenosti čiernu stupnicu. Bez pripojenej prídavnej lišty použite oranžovú stupnicu.

Poznámka: Pri použití prídavnej lišty na ľavej strane kotúča použite na čítanie mierky ľavé čítacie okienko (Obr. 31). Táto stupnica by sa mala považovať za užitočnú pomôcku. Nie je náhradou za opatrné a presné „značenie“.



Obr. 31

POKOS

Pokosový doraz sa dá použiť na oboch stranách stola.

Otočte zvislú rukoväť proti smeru hodinových ručičiek, aby ste odomkli pokos a nastavte požadovaný uhol pokosu. Otočte rukoväť v smere hodinových ručičiek, čím uzamknete pokosovú mierku pod zvoleným uhlom.

Pokos sa dá zaistiť do posuvného vodička dotiahnutím zaistovacej skrutky (Obr. 32).



Obr. 32

Poznámka: Predná doska pokosu by mala byť nastavená tak, aby prechádzala blízko, ale nedotýkala sa krytu kotúča, keď sa počas rezu posúva okolo.

Uvoľnením matíc a posúvaním prednej dosky nastavíte dosku do zelanej polohy. Bezpečne dotiahnite matice (Obr. 33).

Poznámka: Pokos môže byť nastavený v akomkoľvek uhle pod 60° vľavo po 60° vpravo.

MULTIFUNKČNÁ DOSKA STOLA

Táto stolová píla je vybavená všestrannou a prispôsobiteľnou doskou stola. Rôzne nastavenia sú navrhnuté tak, aby pomáhali operátorovi efektívne a bezpečne pracovať.

ROZŠÍRENIE STOLA

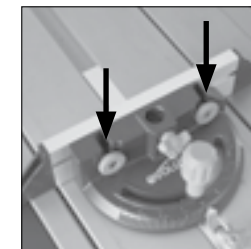
Doska stola sa dá rozšíriť na pravú a ľavú stranu, čím sa pri rezaní vytvorí hodnotná dodatočná podpora obrobku, veľké alebo široké dosky atď. Obidve strany stola sa dajú rozšíriť súčasne alebo len o jednu stranu naraz.

Rozšírenie stola napravo:

- Vytiahnite zaistovacia páku posuvnej lišty a zaistíte, aby sa mohla voľne pohybovať.
- Prípadne dočasne odstráňte posuvnú lištu zo stola.
- Vytiahnite zaistovacia páčku predĺženia stola, ktorá sa nachádza pod stolom vpravo (Obr. 34).
- Nastavte rozšírenie stola do požadovanej dĺžky.
- Zatlačte zaistovacia páčku dolu, aby zostal stôl v tejto pozícii.
- Znovu pripojte alebo nastavte posuvnú lištu.
- Po práci vráťte stôl do jeho pôvodného nastavenia.

Rozšírenie stola naľavo:

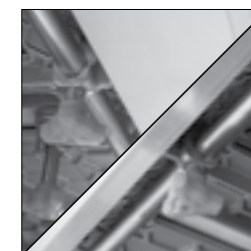
- Povoľte dve zaistovacie skrutky (jedna spredu a druhá zozadu stroja) ľavou stranou stola (Obr. 35).
- Nastavte rozšírenie stola.
- Zatiahnite skrutky.
- Po práci vráťte stôl do jeho pôvodného nastavenia.



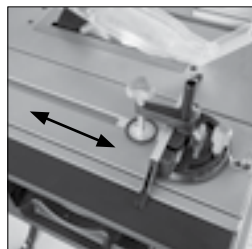
Obr. 33



Obr. 34



Obr. 35



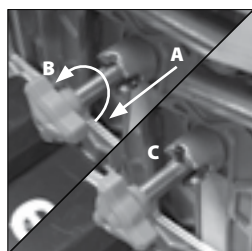
Obr. 36

POSUVNÉ VODÍTKO

Tento stroj je vybavený posuvným vodítkom (**Obr. 36**) na ľavej strane stola. Tento doplnok môže byť prospešný pri priečnom rezaní malých kusov ako sú kovové profily, výlisky atď.

Takýto materiál sa môže upnúť na posuvné vodítko pomocou zaisteného pokosu a jeho pridržiavacej svorky. Tým sa zvyšuje kontrola a bezpečnosť obsluhy.

Systém posuvného vodítka môže byť tiež veľmi užitočný (ak sa používa v spojení so zabezpečeným pokosom) na opakované prierezy.



Obr. 37

POUŽÍVANIE POSUVNÉHO VODÍTKA

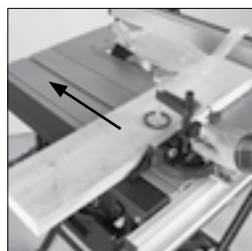
UPOZORNENIE: Stroj musí byť vypnutý, kotúč statický vždy, keď sa na stroji alebo obrobku vykonávajú úpravy.

Zaistite pokos na posuvnom vodítku zaskrutkovaním zaistovacej skrutky do vodiaceho otvoru na prednej hrane vodítka. (**Obr. 32**).

Nastavte čelnú dosku pokosu, aby ste sa presvedčili, že pri rezaní prechádza okolo kotúča a krytu kotúča.

Odstiňte kolík pod posuvným vodítkom vytiahnutím (**Obr. 37 A**) a otočením o 90° (**Obr. 37 B**), čo mu umožní odpočítať v odomknutej polohe (**Obr. 37 C**). Pomocou pokosu ako rukoväte jemne zatlačte posuvné vodítko dozadu, aby ste urobili rez (**Obr. 38**).

Na uzamknutie posuvného vodítka urobte úkony v opačnom poradí.



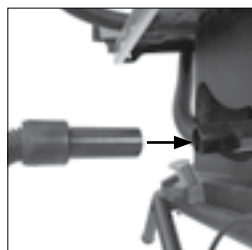
Obr. 38

ZÁKLADNÉ PRÁCE SO STOLOVOU PÍLOU

UPOZORNENIE: Nikdy na tomto stroji nerežte iba pomocou rúk. Vždy používajte vhodné vodítko alebo lištu na minimalizovanie zasekávania kotúča a spätného nárazu.

Odporúčame, aby pílový kotúč vyčnieval cez rezaný materiál približne o 3 mm. Nastavte výšku kotúča tak, ako už bolo opísané. Tento stroj nie je vhodný na rezanie drážok alebo zastavenie drážok.

Ak je to potrebné, k odsávaciemu otvoru, ktorý sa nachádza v zadnej časti stroja, je možné pripojiť vysávač alebo iné zariadenie na odsávanie prachu (**Obr. 39**).



Obr. 39

PRIEČNY REZ

Nastavte pokos do 0° a utiahnite vertikálnu zaistovacia skrutku.

Ak použijete posuvné vodítko, nastavte pokos a zaistite ho na mieste zaskrutkovaním zaistovacej skrutky do vodiaceho otvoru.

Poznámka: Ak treba, pokos môže byť použitý napravo od kotúča.

Nastavte čelnú dosku pokosu, aby ste sa presvedčili, že pri rezaní prechádza okolo kotúča a krytu kotúča.

Rezaný materiál držte proti čelnej doske pokosu. Zapnite pílu a nechajte ju dosiahnuť plnú prevádzkovú rýchlosť (**Obr. 40**).

POKOSOVÝ REZ

Pokosový rez je rezanie pod uhlom iným ako 90°. nastavte pokos do požadovaného uhla (**Obr. 41**), dotiahnite a postupujte ako je opísané vyššie.

ÚKOS

Úkosový rez je taký istý ako priečny rez, ale s kotúčom nakloneným v určitom uhle.

Nakloňte kotúč do požadovaného uhla, ako už bolo opísané, a uistite sa, že je zaistený na svojom mieste.

Nastavte pokos na 0° upravte čelnú dosku tak, aby sa nedotýkala alebo nepoškodzovala pílový kotúč alebo jeho kryt.

Držte obrobok proti pokosu a urobte rez (**Obr. 42**).

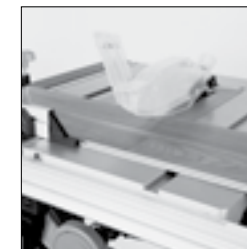
ZLOŽENÝ POKOSOVÝ REZ

Zložený pokosový rez je kombináciou pokosového a úkosového rezu.

Nastavte pokos a kotúč do požadovaných uhlov. Oba zaistite.

Skontrolujte, či pokos prejde okolo kotúča bez odporu. Nastavte čelnú dosku pokosu, ak je treba.

Držte materiál proti pokosu a urobte rez (**Obr. 43**).



Obr. 40



Obr. 41



Obr. 42



Obr. 43



Obr. 44

OPAKOVANÝ PRIEČNY REZ

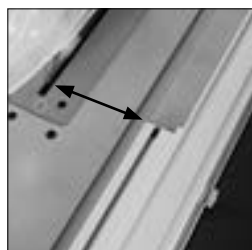
Opakované priečne rezanie je proces rezania niekoľkých kusov na rovnakú dĺžku bez toho, aby bolo potrebné označovať každý kus osobitne.

Poznámka: Odporúčame, aby sa opakované priečne rezy vykonávali s pokosom umiestneným na ľavej strane stroja a s vodiacim pravitkom na pravej strane (**Obr. 44**).

UPOZORNENIE: Vodiace pravitko je možné použiť ako zarážku dĺžky iba vtedy, ak je správne nastavená.

Nastavenie vodiaceho pravitka pre opakované priečne rezy:

- Nastavte vodiace pravitko do požadovanej vzdialenosti od kotúča.
- Odporúčame zarovnať zadnú časť prídavnej lišty s prednou časťou kotúča (**Obr. 45**).



Obr. 45

Toto nastavenie poskytne priestor pre materiál, ktorý prechádza cez pílový kotúč. Umožní rezanému materiálu pohybovať sa bokom od kotúča, s minimálnym rizikom, že dôjde k akémukoľvek zarážaniu alebo spätnému rázu.

Zarovnajete a držte materiál, ktorý sa má rezať proti pokosu a tiež ho vedte jemne proti vodiacemu pravitku. Ľavou rukou držte bezpečne materiál a pokos. Jemne zatlačte obrobok cez kotúč. Ak je to potrebné, použite posuvnú tyč vo vašej pravej ruke na posúvanie obrobku na pravej strane od kotúča.

POZDĹŽNE REZANIE

Pozdĺžne rezanie je rezanie pozdĺž celej dĺžky kusu materiálu, nie priečne cez ňu.

Pozdĺžne rezanie by sa malo vždy robiť s nastavenou prídavnou lištou vodiaceho pravitka do požadovanej šírky a na pravej strane stola.

Pokos nie je potrebný na takéto rezanie a môže byť odstránený zo stroja.

Poznámka: Uistite sa, že je vodiace pravitko v zaistenej pozícii a paralelná s kotúčom.

Skontrolujte, či je rozvierací klin správne zarovnaný s pílovým kotúčom.

Na rezanie menších kusov ako 300 mm by mala byť použitá posuvná tyč na správne vedenie materiálu ku kotúču. Ak režete kusy väčšie ako 300 mm, použite VŽDY posuvnú tyč.

Pri rezaní dlhých dosiek alebo veľkých kusov vždy používajte pomoc.

Položte obrobok na pílu tak, aby bol otočený proti posuvnej lište. Jemne zatlačte, v prípade potreby použite posuvnú tyč. (**Obr. 46**).

Ak je šírka materiálu väčšia ako 300 mm, je možné opatrne použiť obe ruky na vedenie / podávanie materiálu cez pílu. Ľavá ruka bude po ľavej strane pílového kotúča. Pravá ruka bude v blízkosti posuvnej lišty po pravej strane pílového kotúča. Ruky by nikdy nemali byť zároveň s kotúčom.

ÚKOS

Ak je materiál pri úkosovom rezaní 150 mm alebo užší, použite posuvnú lištu na pravej strane kotúča.

POSUVNÁ TYČ

Súčasťou stroja je plastická posuvná tyč označená **14** a je uskladnená na pravej strane tela stroja (**Obr. 47**). Ak ju neužívate, skladujte ju na tomto mieste.

Poznámka: Ak sa posuvná tyč poškodí, je potrebné ju vymeniť. Ak si vytvoríte svoju vlastnú tyč, odporúčame, aby mala rovnaký tvar ako priložená tyč. (Náhradné tyče sú k dispozícii od spoločnosti Evolution Power Tools.)

ÚDRŽBA

UPOZORNENIE: Pred vykonaním akýchkoľvek údržbárskych prác alebo úprav sa uistite, že je stroj odpojený od elektrickej siete.

VÝMENA KOTÚČA

Poznámka: Pri manipulácii alebo výmene kotúča odporúčame použitie ochranných rukavíc.

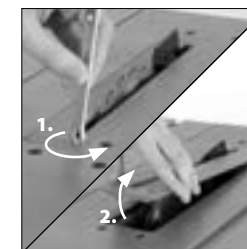
- Odpojte stroj od napájania.
- Odstráňte kryt kotúča (**pozri KRYT KOTÚČA na str. 17**)
- Odstráňte dosku otáčaním zaistovacej skrutky a jemne ju uvoľníte zo stola (**Obr. 48**). Odložte na bezpečné miesto.
- Zdvihnute kotúč do najvyššej pozície.
- Použite 2 dodané nástroje na výmenu kotúča. Jeden drží hriadeľ motora a druhým odstráňte maticu z hriadeľa (**Obr. 49**).
- Odstráňte maticu, vonkajšiu podložku a kotúč.
- Nastavte nový kotúč. Dbajte na to, aby zuby smerovali k prednej časti píly a aby šípka na kotúči bola v priamom smere so smerom motora (**Obr. 50**).
- Nasadte vonkajšiu podložku a maticu a pevne dotiahnite s



Obr. 46



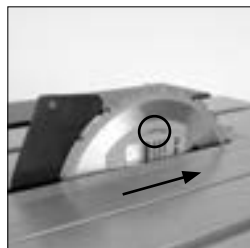
Obr. 47



Obr. 48



Obr. 49



Obr. 50

priloženými kľúčmi. Skontrolujte, či sú obe podložky kotúča v kontakte s kotúčom.

- Vložte dosku a zaskrutkujte.
- Zložte kryt kotúča a skontrolujte, či je správne nasadený a či plní všetky funkcie.
- Stroj pripojte k sieti až po vykonaní úplnej bezpečnostnej kontroly stroja.

ROZOVIERACÍ KLIN

Rozovierací klin je veľmi dôležitou súčasťou a musí byť správne nasadený a nastavený. Štrbinový nôž zabraňuje tomu, aby sa materiál zasekával pri prechode cez kotúč.



Obr. 51

Rozovierací klin pravidelne kontrolujte a ak je opotrebovaný alebo poškodený, vymeňte ho.

Poznámka: Používajte iba originálny rozovierací klin Evolution, pretože je to vyhradená súčasťka pre tento stroj. Neoriginálne časti môžu byť nebezpečné. V prípade akýchkoľvek pochybností nás kontaktujte.

ČISTENIE

Po každom použití by ste mali stroj vyčistiť. Odstráňte z viditeľných častí stroja všetky piliny pomocou vysávača. Vysávač môže byť tiež pripojený k vstupu na odsávanie prachu v zadnej časti stroja. To by malo odstrániť zvyšky z vnútra zariadenia. Na čistenie plastových častí nikdy nepoužívajte rozpúšťadlá, pretože ich môžu poškodiť. Čistite iba mäkkou, mierne navlhčenou handričkou.

SKLADOVANIE

Nástroje môžete uskladniť na ľavej strane stroja (**Obr. 51**). Uvoľnite maticu a nástroje na výmenu nožov umiestnite na kovovú prírubu. Zaisťte maticou.

OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Odpadové elektrické výrobky sa nesmú likvidovať s domovým odpadom. Informácie o recyklácii získate od miestneho úradu alebo predajcu.



EC VYHLÁSENIE O ZHODE

v súlade s EN ISO 17050-1:2004

Výrobca výrobku, na ktorý sa vzťahuje toto vyhlásenie, je:

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

Výrobca týmto vyhlasuje, že stroj, ako je uvedený v tomto vyhlásení, spĺňa všetky príslušné ustanovenia smernice o strojových zariadeniach a ďalších príslušných smerníc, ako je uvedených nižšie. Výrobca ďalej vyhlasuje, že stroj, ako je podrobne uvedený v tomto vyhlásení, spĺňa príslušné ustanovenia základných požiadaviek na bezpečnosť a ochranu zdravia.

Smernice, na ktoré sa vzťahuje toto vyhlásenie, sú podrobne uvedené nižšie:

2006/42/EC.	Smernica o strojoch
2014/30/EU.	Smernica o elektromagnetickej kompatibilite
2011/65/EU. &	Obmedzenie používania určitých nebezpečných látok v smernici o elektrických zariadeniach (RoHS)
2015/863/EU.	Smernica o látkach v elektrických zariadeniach (RoHS)
2012/19/EU.	Smernica o odpade z elektrických a elektronických zariadení (WEEE)

Produkt je v súlade s nasledovnými 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 (multifunkčná stolová píla)
Evolution Model No: 220v-240v: 057-0001 / 057-0003
110v: 057-0002

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

Táto technická dokumentácia je potrebná na preukázanie, že výrobok spĺňa požiadavky uvedené v smerniciach a normách. Bola zostavená a je pripravená na kontrolu príslušným orgánom a dokazuje, že dokumenty uvedené vyššie sú správnymi normami pre produkt uvedený vyššie.

Meno a adresa majiteľa technickej dokumentácie

Podpísaný:  Barry Bloomer: Riaditeľ odbytu

Dátum: 20.03.2019

Dostupnosť technických dokumentov: 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

SK

ALLMEDIA, spol. s r. o.
Pod gaštanmi 4
821 07
Bratislava
Slovenská republika

+ 421 2 6231 0920

