

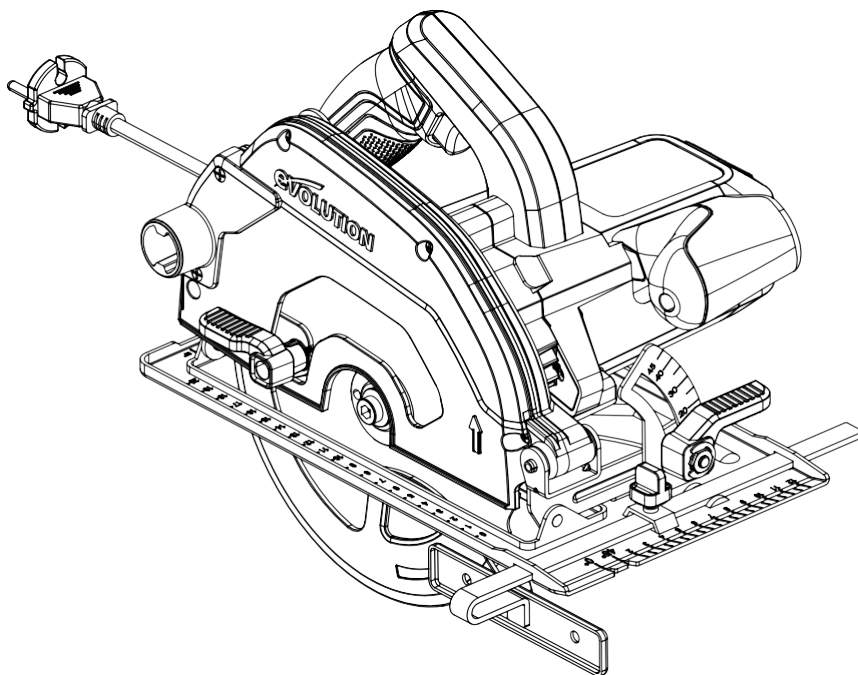
# evOLUTION®

S185

**CCSL**

028-0001, 028-0002, 028-0003, 028-0004

Návod na použitie



GB2438285

**(1.2) PREDSTAVENIE****DÔLEŽITÉ**

Používajte vždy len originálne EVOLUTION  
RAGE kotúče!

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 kontaktujte technický servis.

**(1.3) KONTAKT:**

**Web:** [www.evolutiontools.eu](http://www.evolutiontools.eu)

**SK:** [allmedia@allmedia.sk](mailto:allmedia@allmedia.sk)

**(1.4) ZÁRUKA**

Blahoželáme Vám k zakúpeniu produktu EVOLUTION. Vyplňte svoju registráciu produktu „online“, ako je vysvetlené v registračnom letáku dodanom s týmto strojom. To Vám umožní overiť záručnú dobu Vášho stroja prostredníctvom webovej stránky spoločnosti Evolutions zadaním údajov a tým zabezpečiť rýchly servis v prípade potreby.

Úprimne Vám ďakujeme za výber produktu od spoločnosti Evolution Power Tools.

## ŠPECIFICKÉ ÚDAJE

ŠPECIFIKÁCIA STROJA	UK / EU	USA
Motor EU (220-240V ~ 50 Hz)	1600W	-
Motor UK (110V ~ 50 Hz)	1600W	-
Motor USA (120V ~ 60 Hz)	-	15A
Rýchlosť bez zaťaženia ( $\text{min}^{-1}$ / ot / min)	3700	3700
Váha	5.2kg	11.4 lb
Priemer vstupného otvoru na prach	Ø 30mm	Ø 1-3/16"
Max. uhol úkosu (stupne)	45°	45°
Dĺžka kábla	3m	10ft

REZANIE	UK/EU	USA
Maximálna hrúbka rezu (90 °)	64mm	2-1/2"
Maximálna hrúbka rezu (45 °)	35mm	1-3/8"

ROZMERY KOTÚČA		
Priemer čepele	Ø 185mm	Ø 7-1/4"
Max. rýchlosť ( $\text{min}^{-1}$ / ot / min)	5800	5800
Priemer otvoru	20mm	25/32"
Zárez	2.0mm	2.0mm

ZVUK A VIBRÁCIE	CCSL
Hladina akustického tlaku $L_{pA}$ (220 - 240 V)	94.0dB
Hladina akustického výkonu $L_{WA}$ (220 - 240 V)	105.0dB
Vibrácie (220 - 240 V)	$a_{hM}=2.888\text{m/s}^2$ $a_{hW}=3.491\text{m/s}^2$
Hladina akustického tlaku $L_{pA}$ (110 V)	92.9dB
Hladina akustického výkonu $L_{WA}$ (110 V)	103.9dB
Vibrácie (110 V)	$a_{hM}=3.041\text{m/s}^2$ $a_{hW}=3.697\text{m/s}^2$

**POZOR:** V dôsledku príkonu tohto produktu pri štarte môže dôjsť k poklesu napätia, čo môže mať vplyv napr. na stmievanie svetla. Ak je impedancia v sieti  $Z_{s\text{ysmax}} < 0,29 + j0,18 \Omega$ , tak sa tieto poruchy nevyskytnú. A ak potrebujete ďalšie vysvetlenie, môžete sa obrátiť na miestny orgán napájania.

**VIBRÁCIA**

(1.5) **Poznámka:** Meranie vibrácií sa uskutočnilo za štandardných podmienok v súlade s: EN 62841-1: 2015, EN 62841-2-5: 2014

**UPOZORNENIE: NOSTE OCHRANU SLUCHU!**

Deklarovaná celková hodnota vibrácií bola meraná v súlade so štandardnou skúšobnou metódou a môže byť použitá na porovnanie jedného nástroja s druhým.

Deklarovaná celková hodnota vibrácií sa môže použiť aj pri predbežnom posúdení expozície.

(1.6) **UPOZORNENIE:** Pri používaní tohto stroja môže byť obsluha vystavená vysokým úrovňam vibrácií prenášaných na ruku a rameno. Je možné, že u operátora stroja by sa mohla vyvinúť choroba zvaná Raynaudov syndróm - choroba bieleho prsta. Tento stav môže znížiť citlivosť ruky na teplotu ako aj generovanie celkovej necitlivosti.

Dlhší alebo pravidelní používatelia tohto stroja by mali pozorne sledovať stav svojich rúk a prstov. Ak sa ktorýkoľvek z príznakov prejaví, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

- Meranie a hodnotenie vystavenia človeka vibráciám prenášaným na pracovisku je uvedené v: EN 62841-1 a EN 62841-2-5
- Skutočnú úroveň vibrácií počas prevádzky môže ovplyvniť mnoho faktorov, napr. stav a orientácia pracovných povrchov a typ a stav používaného stroja. Pred každým použitím by sa mali tieto faktory posúdiť a podľa možnosti prijať vhodné pracovné postupy. Riadenie týchto faktorov môže pomôcť znížiť účinky vibrácií:

**Zaobchádzanie**

- So strojom zaobchádzajte opatrne, umožňujte stroju robiť prácu.
- Nepoužívajte nadmernú fyzickú námahu na žiadnom ovládacom zariadení.
- Zvážte bezpečnosť a stabilitu a orientáciu zariadenia počas používania.

**Pracovná plocha**

- Zvážte materiál pracovnej plochy; 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 identifikovať bezpečnostné opatrenia a chrániť prevádzkovateľa sa zakladá na odhade práce v skutočných podmienkach (berúc do úvahy všetky časti prevádzkového cyklu, ako napríklad časy, kedy je nástroj vypnutý, kedy je v chode naprázdno, okrem času spustenia).

**(1.7) ZNAČKY A SYMBOLY**

**UPOZORNENIE:** Nepracujte s pílou, ak chýbajú bezpečnostné a/alebo pracovné pokyny alebo sú znehodnotené. Kontaktujte predajcu na ich doplnenie.

**Poznámka:** Všetky alebo niektoré z uvedených symbolov sa nachádzajú v návode alebo na produkte.

(1.8)

Symbol	Popis
V	Volt
A	Ampér
Hz	Hertz
Min <sup>-1</sup> / RPM	Otáčky za min.
~	Striedavý prúd
no	Rýchlosť bez zaťaženia
	Použite ochranné okuliare
	Použite ochranu uší
	Použite ochrannú masku
	Prečítajte si pokyny v návode
	Ochrana dvojitou izoláciou
	CE certifikácia
	ETL certifikácia
	Elektrický a elektronický odpad
	Odpad a recyklácia
	UPOZORNENIE

**(1.9) SPRÁVNE POUŽÍVANIE ELEKTRICKÉHO ZARIADENIA**

**UPOZORNENIE:** Tento produkt je ručne ovládaná okružná píla a bol navrhnutý na použitie so špeciálnymi kotúčmi Evolution. Používajte iba príslušenstvo určené na používanie v tomto stroji a / alebo príslušenstvo odporúčané spoločnosťou.

S použitím správneho kotúča sa môže s touto pílou rezať:

**Mäkká oceľ**  
**Hliník**  
**Drevo (odporúča sa zmena čepele)**

**Poznámka:** Rezanie pozinkovanej ocele môže znížiť životnosť kotúča.

**(1.10) NESPRÁVNE POUŽÍVANIE ELEKTRICKÉHO ZARIADENIA**

**UPOZORNENIE:** Tento výrobok je ručne ovládaná okružná píla a musí sa používať iba ako taká. Nesmie sa žiadnym spôsobom upravovať ani používať na napájanie akéhokoľvek iného zariadenia alebo na iné príslušenstvo, než je uvedené v tomto návode na používanie.

**(1.11) 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 dozorom, aby sa zabezpečilo, že nemajú prístup k tomuto stroju a nemajú s ním dovolené hrať sa.

**(1.12) 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.

### (1.13) 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.), ktorý preruší napájanie, ak zvodový prúd 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

(Tieto všeobecné bezpečnostné pokyny pre elektrické náradie sú uvedené v EN 62841-1: 2015).

**UPOZORNENIE:** Predtým ako začnete používať tento výrobok, prečítajte si všetky bezpečnostné upozornenia a pokyny a uložte si tento návod.

Nedodržanie varovaní a pokynov môže viesť k úrazu elektrickým prúdom, požiaru a/alebo vážnemu zraneniu. Pojem "elektrické zariadenie" sa v upozorneniach týka Vášho elektrického zariadenia zapojeného sieťovým káblom alebo poháňaného akumulátorom (bez kábla).

### (2.2) 1) Všeobecné bezpečnostné pokyny pre prácu so zariadením [Bezpečnosť pracovného miesta]

- Pracovné miesto udržiavajte čisté a dobre osvetlené.** Neporiadok a nedostatočné osvetlenie zapríčiňujú nehody.
- Nemanipulujte so zariadením na mieste, kde hrozí explózia, napr. v prítomnosti horľavých látok, plynov alebo prachu.** Zariadenie vytvára iskry, ktoré môžu spôsobiť vznietenie prachu alebo výparov.
- Počas práce so zariadením držte deti a okolostojacich v dostatočnej vzdialenosti.** Vyrúšenie môže spôsobiť stratu kontroly nad zariadením.

### (2.3) 2) Všeobecné bezpečnostné upozornenia [Elektrická bezpečnosť]

- Elektrické zástrčky musia zodpovedať zásuvkám. Zástrčky nikdy nemeňte. Nepoužívajte adaptér s uzemnenými**

**zariadeniami.** Používanie originálnych zástrčiek a originálnych častí zariadenia znižuje riziko elektrického šoku.

- 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 predmetami.
- Zariadenie nevystavujte dažďu alebo vlhku.** Vniknutie vody do zariadenia zvýši riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Používajte správnu predlžovaciu šnúru. Nikdy ju nepoužívajte na nosenie alebo ťahanie zariadenia. Nevystavujte ju teplu, oleju, ostrým alebo pohyblivým časticiam.** Poškodené alebo zamotané šnúry zvyšujú riziko elektrického šoku.
- Pri práci v exteriéri používajte predlžovaciu šnúru vhodnú do exteriéru, ktorá znižuje riziko elektrického šoku.**
- 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]

- Pri práci so zariadením buďte ostražití.** Nepoužívajte ho, keď sa cítite unavení alebo pod vplyvom drog, alkoholu a liekov. Chvilková nepozornosť môže spôsobiť vážne zranenia.
- Používajte ochranné prostriedky.** Vždy používajte ochranné okuliare. Vhodne používané ochranné pomôcky, t. j. tvárová maska, protišmykové topánky, prilby a ochrana na uši znižujú riziko zranení.
- 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.
- Pred zapnutím prístroja odstráňte všetky nastavovacie a francúzske kľúče.** Kľúč, ktorý zostal pripojený k otáčajúcej sa časti zariadenia, môže spôsobiť zranenie.
- Pri práci s prístrojom sa nenaháňajte, stojte vždy pevne na zemi.** Pomôže vám to lepšie kontrolovať zariadenie a vyhnúť sa neočakávaným situáciám.

- f) **Pri práci so zariadením buďte vhodne oblečení.** Nenoste voľné časti oblečenia alebo šperky, vyhýbajte 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) **Nedovoľte, aby ste napriek častému používaniu nástrojov nebrali do úvahy zásady bezpečnosti nástrojov.** Neopatrné konanie môže spôsobiť vážne zranenie v zlomku sekundy.
- (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 rozlomené alebo inak poškodené, či funkcia elektrického zariadenia nie je obmedzená. Poškodené časti pred použitím nechajte opraviť. Veľa úrazov je 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 ohľadujúc pracovné podmienky a vykonávané činnosti.** Používanie zariadenia na iné ako predpísané použitie, môže viesť k nebezpečným situáciám.
- h) **Udržujte rukoväť a plochy rukoväti suché, čisté a nemastné.** Šmyklavá rukoväť a plochy rukoväti neumožňujú bezpečné obsluhovanie a kontrolu zariadenia v nepredvídateľných situáciách.
- (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.
- (2.7) OCHRANA ZDRAVIA**
- UPOZORNENIE:** Pokiaľ máte podozrenie, že farba na povrchu vo Vašej domácnosti obsahuje olovo, kontaktujte odborníka. Náterové farby by mali byť odstránené iba odborníkom a nemali by ste sa snažiť ich odstrániť sami. Akonáhle je na takýchto povrchoch vrstva prachu, 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.
- Niektoré materiály môžu produkovať prach nebezpečný pre Vaše zdravie. Pri práci so zariadením odporúčame používať nielen zariadenia na odsávanie prachu, ale aj schválené masky na tvár s vymeniteľnými filtermi.
- Mali by ste vždy:
- Pracovať v dobre vetranom priestore
  - Používať nielen zariadenia na odsávanie prachu, ale aj schválené masky na tvár s vymeniteľnými filtermi.
- (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.

## BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE PRÁCU S PÍLOU [Rezanie]

- NEBEZPEČNÉ: Ruky držte mimo dosahu rezu a kotúča. Držte druhú ruku na pomocnej rukoväti alebo na skrini motora.** Ak obe ruky držia pílu, nie je možné ich porezať kotúčom.
- Nesiahajte pod obrobok.** Ochranný kryt Vás nemôže chrániť pred kotúčom pod obrobkom.
- Nastavte hĺbku rezu na hrúbku obrobku.** Pod obrobkom by mal byť viditeľný menší než celý zub kotúča.
- Počas rezania nikdy nedržte obrobok v ruke alebo cez nohu. Upevnite obrobok na stabilnú platformu.** Je dôležité, aby bola práca správne podporovaná, aby sa minimalizovala expozícia tela alebo strata kontroly.
- Keď pracujete so strojom, držte ho na izolovanej ploche, najmä pri operáciách, keď sa môžete dotknúť skrytého vedenia alebo vlastného kábla.** Kontakt so „živým“ vodičom tiež spôsobí, že odkryté kovové časti elektrického náradia môžu spôsobiť úraz elektrickým prúdom.
- Keď režete, vždy používajte pomôcku na vedenie rovného rezu.** To zlepšuje presnosť rezu a znižuje možnosť opotrebovania kotúča.
- Používajte iba kotúče so správnou veľkosťou a tvarom (diamantový / okrúhly).** Kotúče, ktoré nezodpovedajú montážnemu zariadeniu píly, budú bežať mimo stred, čo spôsobí stratu kontroly.
- Nikdy nepoužívajte poškodený alebo nesprávny kotúč alebo skrutky.** Kotúčové podložky a skrutky boli špeciálne navrhnuté pre Vašu pílu, pre optimálny výkon a bezpečnosť prevádzky.

### (3.2) [Príčiny spätného nárazu a súvisiace upozornenia]

Spätný náraz je náhla reakcia na zovretý, zaseknutý alebo nesprávne nastavený pilový kotúč, čo spôsobuje, že nekontrolovaná píla sa zdvíha a vystupuje z obrobku smerom k obsluhu; Keď je kotúč zovretý alebo zaseknutý, zastaví sa a motor poháňa stroj rýchlo smerom k operátorovi; Ak sa kotúč pri rezaní prekrúti alebo nevyrovná, zuby na zadnom okraji kotúča sa môžu vrhnúť do horného povrchu dreva, čo spôsobí, že kotúč vystúpi z drážky a skočí späť k obsluhu.

(3.3) Spätný ráz je výsledkom nesprávneho používania píly a / alebo nesprávnych prevádzkových postupov alebo podmienok a je možné sa mu vyhnúť vykonaním vhodných opatrení, ako je uvedené nižšie.

- Udržujte pevné uchopenie oboma rukami na pile a umiestnite ruky tak, aby odolávali spätným silám. Postavte sa na obe strany kotúča, ale nie v linii kotúča.** Spätný náraz by mohol spôsobiť, že píla skočí dozadu, ale obsluha môže ovládať sily spätného nárazu, ak sa vykonajú náležité opatrenia.
- Keď je kotúč zaseknutý alebo ak prerušujete rez z akéhokoľvek dôvodu, vypnite motor a držte pílu nehybne v materiáli, kým sa kotúč úplne nezastaví. Nikdy sa nepokúšajte odstrániť pílu z obrobku alebo ťahať pílu dozadu, keď je kotúč v pohybe, lebo môže dôjsť k spätnému nárazu.** Preskúmajte a vykonajte nápravné opatrenia na odstránenie príčiny zaseknutia kotúča.
- Pri opätovnom spustení píly v obrobku vycentrujte kotúč do drážky tak, aby zuby píly neboli zasunuté v materiály.** Ak sa pilový kotúč zasekne, môže sa pri opätovnom spustení píly pohybovať nahor alebo späť od obrobku.
- Nepoužívajte tupé alebo poškodené kotúče.** Tupé alebo nesprávne nastavené kotúče produkujú úzky zárez spôsobujúci nadmerné trenie, zasekávanie a spätný náraz.
- Pred vykonaním rezu musia byť páky na nastavenie hĺbky rezu a úkosu zafixované a zaistené.** Ak sa pri rezaní prestaví nastavenie kotúča, môže dôjsť k zasekávaniu a spätnému rázu.
- Pri rezaní do existujúcich stien alebo iných slepých priestorov buďte opatrní.** Vyčnievajúci kotúč môže narezať predmety, ktoré môžu spôsobiť spätný náraz.

## FUNKCIA SPODNÉHO KRYTU

- Pred každým použitím skontrolujte spodný kryt kotúča, či je správne zatvorený. Nepoužívajte pílu, ak sa spodný kryt voľne nepohybuje a okamžite nezatvára. Spodný kryt nikdy neupínajte ani neuväzujte do otvorenej polohy.** Ak píla náhodne spadne, spodný kryt sa môže ohnúť. Zdvihnite spodný kryt pomocou navijacej rukoväte a uistite sa, že sa voľne pohybuje a nedotýka sa kotúča alebo inej časti vo všetkých



uhloch a hĺbkach rezu.

- b) **Skontrolujte funkciu spodnej ochrannej pružiny. Ak ochranný kryt a pružina nepracujú správne, musia sa pred použitím opraviť.** Spodný kryt môže pracovať pomaly kvôli poškodeným častiam, usadeninám alebo hromadeniu nečistôt.
- c) **Spodný kryt môže byť manuálne zatiahnutý len pri špeciálnych rezoch, ako sú napr. „ponorné rezy“ a „zložené rezy“.** Zdvihnite dolný kryt pomocou navijacej rukoväte a hneď ako sa kotúč dostane do materiálu, musí sa spodný kryt uvoľniť. Pri všetkých ostatných rezoch by mal dolný kryt fungovať automaticky.
- d) **Pred umiestnením pily na lavicu alebo podlahu vždy dbajte na to, aby spodný kryt zakryl kotúč.** Nechránený, opotrebovaný kotúč spôsobí, že píla bude chodiť dozadu a bude rezať čokoľvek, čo je v jej ceste. Dávajte pozor na čas, ktorý uplynie, kým sa nôž nezastaví po uvoľnení spínača.

#### ĎALŠIE BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE OKRUŽNÉ PÍLY

- a) **Nepoužívajte vysokorýchlostné kotúče.**
- b) **Pred každým použitím skontrolujte stroj a kotúč.** Nepoužívajte deformované, popraskané, opotrebované alebo inak poškodené kotúče.
- c) **Nikdy nepoužívajte pílu bez originálneho ochranného systému.** Neblokujte pohyblivý kryt v otvorenej polohe. Dbajte na to, aby kryt fungoval voľne bez rušenia.
- d) **Používajte iba kotúče, ktoré vyhovujú charakteristikám špecifikovaným v tomto návode.** Pred použitím príslušenstva vždy porovnajte maximálne povolené otáčky príslušenstva s otáčkami stroja.
- e) **Nepoužívajte žiadne brúsne kotúče.**
- f) **Používajte iba taký priemer pílového kotúča, ktorý je v súlade s označením.**

(3.4) **UPOZORNENIE:** Ak nejaké diely chýbajú, nepoužívajte stroj. Diely najprv vymeňte / doplňte. Nedodržanie tohto pravidla môže mať za následok vážne zranenie.

#### (4.1) ZAČÍNAME - VYBALENIE

**Upozornenie:** Tento obal obsahuje ostré predmety. Pri rozbalovaní buďte opatrní. Vyberte stroj spolu s príslušenstvom z obalu. Dôkladne skontrolujte, či je stroj v dobrom stave a zohľadňujte všetky informácie uvedené v tomto návode. Skontrolujte tiež, či je všetko príslušenstvo kompletné. Ak zistíte, že niektoré časti chýbajú, mali by ste prístroj a jeho príslušenstvo vrátiť predajcovi spolu v originálnom balení.

Nevyhadzujte obal; udržiajte ho v bezpečí počas celej záručnej doby.

Zlikvidujte obal ekologickým spôsobom. Ak je to možné, recyklujte.

Nenechajte deti hrať sa s prázdnyimi igelitovými vreckami kvôli riziku udusenía.

#### (4.2) OBSAH BALENIA

Popis	CCSL
Návod na použitie	1
Multifunkčný TCT kotúč	1
Šesťhranný kľúč (výmena kotúča)	1
Paralelný bočný doraz	1

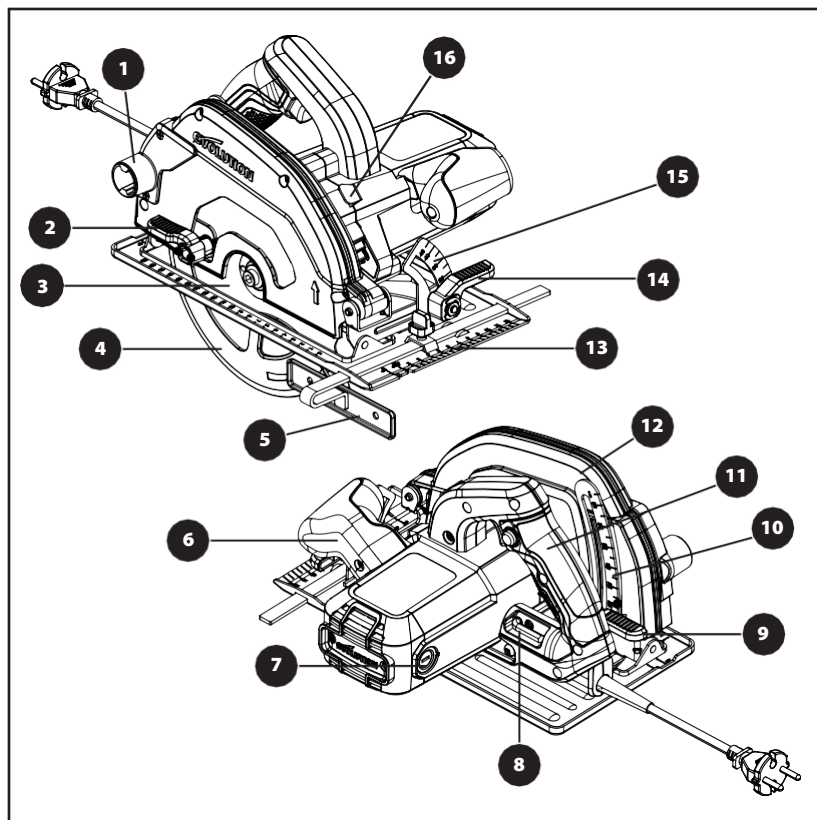
#### (4.3) Návod na používanie

Evolution Evolution Power Tools poskytuje ku každému výrobku návod na použitie. Každý návod je starostlivo pripravený a navrhnutý tak, aby poskytoval ľahko dostupné a užitočné informácie týkajúce sa bezpečného používania, starostlivosti a údržby výrobku. Odkazovanie na informácie obsiahnuté v tomto návode umožní operátorovi plne a bezpečne využívať potenciál stroja. Politika kontinuálneho vývoja produktov však môže znamenať, že obsah manuálu niekedy nemusí odrážať najnovšie vylepšenia.

Aktualizácie / vylepšenia špecifikácie výrobku mohli vzniknúť v dôsledku technologického pokroku alebo zmien legislatívneho rámca prijímajúcej krajiny atď.

Ak si nie ste istí nejakým aspektom používania, starostlivosti alebo údržby produktu Evolution, obráťte sa na príslušnú linku pomoci spoločnosti, kde sú k dispozícii.

## KONŠTRUKCIA PÍLY



1. VÝSTUP REZNÉHO MATERIÁLU
2. PÁKA
3. TCT KOTÚČ
4. DOLNÁ OCHRANA KOTÚČA
5. PARALELNÝ BOČNÝ DORAZ
6. ERGONOMICKÁ PREDNÁ RÚKOVÄŤ
7. UHLÍKOVÉ KEFY
8. 6-HRANNÝ KOTÚČ (VÝMENA KOTÚČA)
9. PÁKA NA UZAMKNUTIE NASTAVENIA HĽBKY REZU

10. MIERKA HĽBKY REZU
11. ZADNÁ RUKOVÄŤ S BEZPEČNOSTNÝM SPÍNAČOM ON/OFF
12. HORNÁ OCHRANA KOTÚČA
13. PRESNE NAVRHNUTÁ PODLOŽKA
14. PÁKA
15. UHLOMER
16. TLAČIDLO UZAMKNUTIA HRIADEĽA

## (10) PRÍPRAVA

**UPOZORNENIE:** Pred úpravami vždy odpojte pílu od zdroja elektrickej energie.

**Poznámka:** Tieto stroje sú vybavené schváleným napájacím káblom a zástrčkou pre danú krajinu použitia. Sieťový kábel nemeňte ani neupravujte.

### (10.1) UMIESTNENIE A ODSTRÁNENIE KOTÚČA

**UPOZORNENIE:** Používajte iba originálne kotúče Evolution (alebo kotúče, ktoré odporúča Evolution Power Tools), ktoré sú určené na používanie v tomto stroji. Uistite sa, že maximálna rýchlosť kotúča je kompatibilná so strojom. Túto operáciu vykonávajte len pri odpojenom stroji od elektrickej energie.

**Poznámka:** Odporúča sa nosiť ochranné rukavice pri manipulácii s kotúčom alebo pri výmene kotúča.

- Nájdite dodaný šesťhranný kľúč navýmenu kotúča, ktorý je umiestnený v stroji. (Obr. 1)
- Položte pílu na bezpečný, rovný povrch.

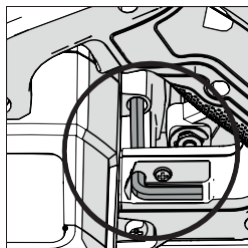
**Poznámka:** Všetky stroje môžu byť opatrne vyvážené na plochej strane krytu motora (Obr. 2), čo umožňuje veľmi pohodlný prístup k výmene a upevneniu kotúča.

- Nájdite tlačidlo hriadeľa, pomocou ktorého uzamknite hriadeľ. (Obr. 3)

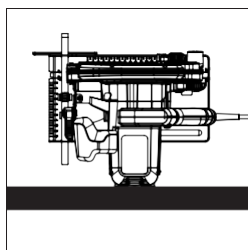
**Poznámka:** Kotúč pomaly ručne otáčajte, zatiaľ čo jemne stláčanie tlačidla hriadeľa zabezpečí jeho uzamknutie.

- Šesťhranným kľúčom uvoľnite a odstráňte šesťhrannú skrutku hriadeľa, súvisiace upevnenia a vonkajší okraj kotúča. (Obr. 4)

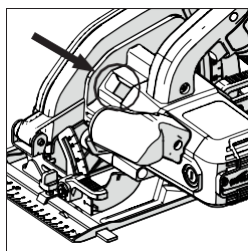
**Poznámka:** Skrutka s vnútorným šesťhranom je vybavená štandardným skrutkovým závitom. Utiahnite skrutku v smere hodinových ručičiek. Otočením skrutky proti smeru hodinových ručičiek uvoľníte.



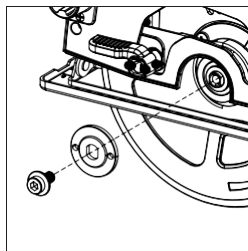
Obr. 1



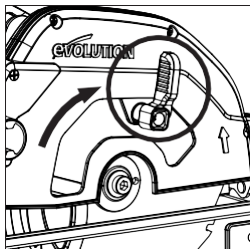
Obr. 2



Obr. 3



Obr. 4

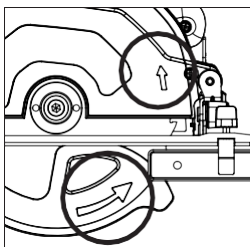


Obr. 5

- Bezpečne odložte vonkajší okraj kotúča a súvisiace upevnenia. Pomocou ručnej páčky otočte spodný kryt kotúča nahor do horného krytu kotúča. (Obr. 5)
- Bezpečne odstráňte kotúč (ak je namontovaný) zo stroja.
- Dôkladne vyčistite vnútorné a vonkajšie okraje.

**Poznámka:** Vnútorný okraj kotúča môže byť v prípade potreby ponechaný na mieste, ale mal by sa skontrolovať a dôkladne vyčistiť. Ak sa vyberie zo stroja, musí sa dať späť v rovnakej orientácii ako pred vybratím.

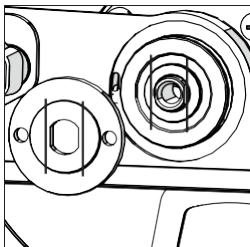
- Dôkladne vyčistite miesta (oba povrchy), kde sa príruby kotúča dotýkajú a upínajú pilový kotúč.
- Umiestnite (nový) kotúč.
- Uistite sa, že šípky smeru otáčania vytlačené na kotúči sa zhodujú so smerom šípkov otáčania, ktoré sa nachádzajú na hornej a dolnej ochrane pilového kotúča. (Obr. 6)
- Umiestnite vonkajší okraj kotúča, šesťhrannú skrutku hriadeľa a súvisiace upevnenia.



Obr. 6

**Poznámka:** Vonkajšia príruha pohonu má špeciálne opracované diery, ktorá obsahuje dve protiahle „plochy“. (Obr. 7a) Tieto „plochy“ spojte s dvomi doplnkovými „plochami“ zapracovanými do hriadeľa stroja.

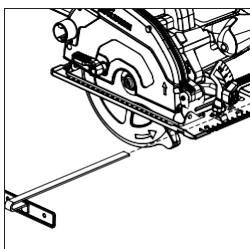
- Zablokujte hriadeľ a skrutku s vnútorným šesťhranom pevne utiahnite.
- Uvoľnite tlačidlo hriadeľa.
- Vráťte šesťhranný kľúč do vyhradenej polohy.
- Skontrolujte, či je tlačidlo hriadeľa úplne uvoľnené manuálnym otočením čepele.
- Skontrolujte funkciu spodného krytu kotúča.



Obr. 7

#### (11) PARALELNÝ BOČNÝ DORAZ

Paralelný bočný doraz (Obr. 8) ktorý môže byť veľmi užitočný pri rezaní, sa dodáva so všetkými strojmi. Bočný doraz môže byť namontovaný na prednej strane spodnej dosky. Ramená dorazu by mali byť vložené cez obdĺžnikové štrbiny umiestnené na každej strane (prednej strane) podložky z lisovanej ocele a zasunuté pod centrálnu umiestnenú nastavovaciu skrutku. (Obr. 9)



Obr. 8

**Poznámka:** Paralelný bočný doraz môže byť umiestnený na oboch stranách podložky.

**UPOZORNENIE:** Bočný doraz umiestnite a nastavujte iba na stroji, ktorý je odpojený z elektrickej siete.

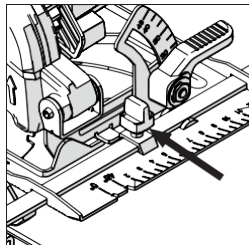
**Poznámka:** Rameno paralelného bočného dorazu musí prechádzať cez všetky obdĺžnikové štrbiny, ktoré sa nachádzajú v základovej doske.

**UPOZORNENIE:** Je potenciálne nebezpečné inštalovať a pokúšať sa používať

vodiaci doraz s ramenom prechádzajúcim len cez jednu (1) obdĺžnikovú drážku podložky. Nastavte vodiaci doraz tak, aby bol v požadovanej vzdialenosti od kotúča a utiahnite nastavovaciu skrutku. Skontrolujte, či je vodidlo dorazu rovnobežné s pilovým kotúčom.

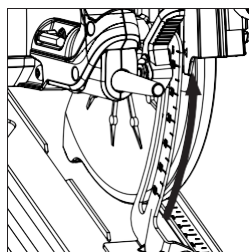
### (12) NASTAVENIE HLĚBKY REZU

- Uvoľnite blokovací mechanizmus nastavenia hĺbky potiahnutím ovládacej páky smerom nahor. (Obr. 10)
- Nastavte / znovu umiestnite podložku tak, aby bola dosiahnutá požadovaná hĺbka rezu (množstvo, o ktoré kotúč vyčnieva cez základňu).



Obr. 9

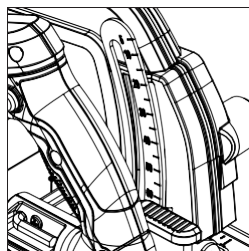
**Poznámka:** Na kvadrante nastavenia hĺbky je možné nájsť hĺbkovú stupnicu s príslušnou indexovou značkou začlenenou do príľahlej oblasti horného krytu kotúča stroja. (Obr. 11) Použitie týchto funkcií môže pomôcť pri rýchlom nastavení.



Obr. 10

**Poznámka:** Aj keď sú hĺbková škála a indexová značka veľmi užitočné a umožňujú rýchle nastavenie hĺbky, ich použitie by malo byť vždy považované iba za vodítko pre dosiahnuté nastavenie. Ak sa vyžaduje veľmi presná hĺbka rezu, potom sa nastavenie kotúča musí skontrolovať s presným inžinierskym pravítkom (nie je súčasťou balenia) alebo podobným spôsobom a podľa toho sa nastaví.

- Vo väčšine prípadov by mala byť hĺbka rezu nastavená na hrúbku rezaného materiálu plus hĺbka polovice zubu kotúča (od hrotu zubu po koreň zubu). (Obr.12)
- Dotiahnite blokovací mechanizmus nastavenia hĺbky zatlačením ovládacej páky smerom dole, aby sa stroj bezpečne zaistil v požadovanej polohe.



Obr. 11

### (13) NASTAVENIE UHLŮV REZU (ÚKOSU)

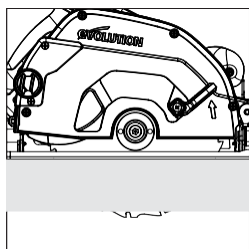
Ktúčové píly majú možnosť nakloniť kotúč až o 45° na ľavú stranu. Preto sú možné šikmé rezy.

**Poznámka:** Kotúč je vo vertikálnej polohe, keď stupnica uhlomeru ukazuje 0°.

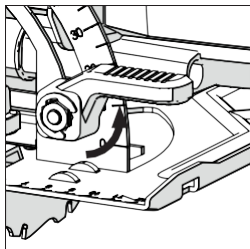
**Poznámka:** Stupnica uhlomeru (0° - 45°) je súčasťou kvadrantu so zaistením úkosu a nachádza sa na prednej strane plochy. Pomocou tohto nastavenia sa dosiahne rýchle nastavenie uhla šikmého rezu, ale malo by sa považovať len za návod.

Ak sa vyžaduje veľmi presný uhol šikmého rezu, je potrebné skontrolovať nastavenie kotúča pomocou uholníka (nie je súčasťou balenia) a príslušne nastaviť.

- Potiahnutím páky smerom nahor uvoľníte mechanizmus úkosu, ktorý sa nachádza na prednej strane stroja. (Obr. 13)
- Nakloňte kotúč do požadovaného uhla, ako je uvedené na stupnici uhlomeru. (Obr. 14)



Obr. 12



Obr. 13

- Mechanizmus nastavenia úkosu pevne utiahnite, keď dosiahnete požadovaný uhol stlačením páky nadol.

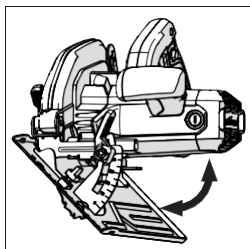
#### (14) PREVÁDZKOVÉ PORADENSTVO (PREVÁDZKOVÉ KONTROLY)

**Poznámka:** Keďže všetky prevádzkové (pracovné) prostredia sú jedinečné a rozmanité, Evolution Power Tools ponúka nasledujúce všeobecné rady o bezpečných prevádzkových postupoch a ich realizácia je na posúdení prevádzkovateľa.

Toto odporúčanie nemôže byť konečné, pretože Evolution nemá žiadny vplyv na typ dielni alebo pracovných prostredí, v ktorých sa tento stroj môže používať.

Ak si nie ste istí akýmkoľvek aspektom použitia stroja, odporúčame, aby ste si vyžiadali radu od príslušného orgánu alebo nadriadeného.

Je dôležité, aby sa rutinné bezpečnostné kontroly vykonávali (v každom čase používania) predtým, ako je stroj použitý.



Obr. 14

**UPOZORNENIE:** Tieto bezpečnostné kontroly pred použitím by sa mali vykonať so strojom odpojeným od siete.

- Skontrolujte, či všetky bezpečnostné kryty fungujú správne a či sú všetky nastavovacie kolíky / skrutky pevne utiahnuté.
- Skontrolujte, či je kotúč správne upevnený. Skontrolujte tiež, či ide o správny kotúč pre rezaný materiál.
- Skontrolujte, či napájací kábel nie je porušený.
- Vždy, keď je to možné, upnite obrobok na pevnú nosnú konštrukciu, ako je pracovný stôl, stôl na pílenie alebo podobne.
- Vždy si sledujte polohu a smerovanie napájacieho kábla.

#### (15) Ochranné pomôcky

- Noste všetky príslušné OOP (osobné ochranné pomôcky), ktoré sú potrebné pre prácu s pílou.
- Môže to zahŕňať ochranné okuliare, celotvárovú masku, masky proti prachu, bezpečnostnú obuv, atď.

Chránič horného kotúča je špeciálne tvarovaný tak, aby odkláňal väčšinu odrezaných zvyškov smerom dole a od obsluhy. Takéto zvyšky môžu byť horúce a / alebo ostré. Po dokončení rezu by mala byť obsluha opatrná pri odstraňovaní tohto materiálu z obrobku.

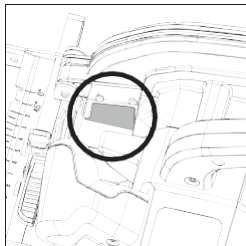
**Poznámka:** V závislosti od rezaného materiálu sa môžu nejaké nečistoty usadzovať aj vo vnútri krytu čepele. Akýkoľvek taký materiál by mal byť odstránený pri bežnej údržbe stroja alebo pri výmene čepele.

Zozbierané zvyšky zlikvidujte ekologickým spôsobom.

### OCHRANNÝ ŠTÍT

Ochranný štít z tvrdeného skla je umiestnený na ľavej prednej strane horného krytu čepele v blízkosti miesta, kde čepeľ vyrezáva. (Obr. 15) To umožňuje operátorovi sledovať priebeh rezu a zároveň poskytuje ochranu obsluhu pred akýmkoľvek vymršteným materiálom.

**Poznámka:** Štít by sa mal čistiť podľa potreby, aby bol zaistený jasný a ničím nerušený výhľad na čiaru rezu.



Obr. 15

**Poznámka:** Všetky stroje CCS sú vybavené odsávaním prachu. To nasmeruje vzduch z ventilátora poháňaného motorom smerom do oblasti prednej časti kotúča, čím sa udržiava rezná línia relatívne bez nečistôt. Táto funkcia pomôže obsluhu pohnúť sa a sledovať priebeh pílového kotúča pozdĺž rezu, pričom sú viditeľné všetky značkovacie čiary.

**UPOZORNENIE:** Všetok vzniknutý prach môže ohroziť zdravie. Niektoré materiály môžu byť obzvlášť škodlivé a obsluha by mala vždy nosiť masku proti prachu, ktorá je vhodná pre materiál, s ktorým sa pracuje. Ak prevádzkovateľ nie je vôbec informovaný o potenciálnej toxicite rezaného materiálu, je potrebné vyhľadať odbornú pomoc a radu.

**UPOZORNENIE:** Tieto stroje sa nesmú nikdy používať na rezanie azbestu alebo akéhokoľvek materiálu, ktorý obsahuje azbest alebo je podozrenie, že ho obsahuje.

V prípade podozrenia z kontaminácie azbestom konzultujte / informujte príslušné orgány a vyhľadajte ďalšie pokyny.

### (16) ON / OFF SPÍNAČ

Zapnutie motora:

- Stlačte spúšť.

Vypnutie motora:

- Uvoľnite spúšť.

**UPOZORNENIE:** Motor by sa nikdy nemal zapínať s kotúčom v priamom kontakte s akýmkoľvek povrchom obrobku.

#### (17) VŠEOBECNÉ RADY PRI REZANÍ

**UPOZORNENIE:** Obsluha musí vždy poznať polohu a smerovanie napájacieho kábla. Kábel musí byť vedený tak, aby bolo vylúčené, že sa kotúč dostane do kontaktu so sieťovým káblom. Kábel by nemal predstavovať nebezpečenstvo (alebo iné riziko) pre operátora alebo okolostojace osoby.

- Pílu netlačte násilím.
- Nechajte kotúč robiť svoju prácu nastavenou rýchlosťou. Výkon rezania sa zvýši tlakom na stroj, naopak životnosť kotúča sa zníži.
- Pri použití paralelného bočného dorazu sa uistíte, že je rovnobežný s kotúčom. Kotúč a / alebo motor sa môžu poškodiť, ak sa stroj používa s nesprávne nastaveným paralelným bočným dorazom.
- Prednú hranu podložky umiestnite priamo na obrobok. Pred spustením motora sa uistíte, že kotúč nie je v kontakte s obrobkom.
- Pri začatí rezania dbajte na to, aby ste kotúč k materiálu zavádzali pomaly, aby nedošlo k poškodeniu zubov pílového kotúča.

**Poznámka:** Na prednej strane podložky sú umiestnené dva (2) zárezy na určenie uhlov 0° alebo 45°.

- Oboma rukami posuňte pílu dopredu cez obrobok.
- Pílu posúvajte dopredu jemným a súvislým tlakom.

**Poznámka:** Všetky stroje na rezanie ocele majú automatický spodný kryt kotúča, ktorý má špeciálne tvarovanú prednú hranu. Táto funkcia zaisťuje, že sa kryt kotúča hladko a bez námahy zasunie, keď sa kotúč dostane do obrobku. Keď kotúč opúšťa obrobok, spodný kryt sa automaticky vráti do svojej normálnej polohy, ktorá úplne pokrýva kotúč.

Po dokončení rezu:

- Uvoľnite ON/OFF spínač.
- Dovoľte kotúču úplne sa zastaviť.
- Odstráňte obrobok zo stroja, aby sa spodný kryt kotúča vrátil do svojej normálnej polohy pokrývajúcej kotúč.

**UPOZORNENIE:** Ak sa motor počas rezania zastaví, ihneď vypnite ON/OFF spínač. Odpojte stroj od napájania a vyberte stroj z obrobku. Preskúmajte príčinu problému a ak je to možné, napravte.

Pokúste sa motor reštartovať iba vtedy, keď ste si úplne istý, že je to bezpečné.

#### ÚDRŽBA A NASTAVENIA

Kontrola a nastavenie uhla skosenia

**Poznámka:** Polohy uhla 0° (vertikálny kotúč) a 45° je možné skontrolovať a v prípade potreby upraviť.

**UPOZORNENIE:** Pri tomto postupe musí byť stroj odpojený od sieťového napájania.

Kontrola pozície 0°:

- Nastavte kotúč do polohy 0° so sklopným mechanizmom proti jeho zastaveniu.
- Skontrolujte, či je kotúč nastavený pomocou presného inžinierskeho uhlomeru (nie je súčasťou balenia). Dávajte pozor, aby ste sa nedotkli TCT hrotov zubov. Kotúč by mal byť presne v 90° k podkladu.

**Poznámka:** Spodný kryt kotúča by mal byť otočený (manuálne) hore do horného krytu.

Pomôže to presnému umiestneniu uhlomeru a procesu kontroly.

Ak sa vyžaduje úprava:

Nastavovacie skrutky (Obr. 16) otáčajte v smere hodinových ručičiek alebo proti smeru hodinových ručičiek pomocou 3 mm šesťhranného kľúča (nie je súčasťou balenia), až kým nie je kotúč presne v 90° k podkladu.

Kontrola uhla 45°:

- Nastavte kotúč do polohy 45° so sklopným mechanizmom proti jeho zastaveniu.
- Skontrolujte, či je kotúč nastavený pomocou presného inžinierskeho uhlomeru (nie je súčasťou balenia). Dávajte pozor, aby ste sa nedotkli TCT hrotov zubov. Kotúč by mal byť presne v 45° k podkladu.

Ak je potrebné nastavenie:

Nastavovacie skrutky (Obr. 16) otáčajte v smere hodinových ručičiek alebo proti smeru hodinových ručičiek pomocou 3 mm šesťhranného kľúča (nie je



súčasťou balenia), až kým nie je kotúč presne v 45° k podkladu.

Ak je potrebné nastavenie:

Nastavovacie skrutky (Obr. 16) otáčajte v smere alebo proti smeru hodinových ručičiek pomocou šesšhranného kľúča (nie je súčasťou balenia), až kým nie je kotúč presne v 45° k podkladu.

### KONTROLA A VÝMENA UHLÍKOVÝCH KEFIEK UPOZORNENIE:

Pred kontrolou alebo výmenou uhlíkových kefiek odpojte zariadenie od zdroja napájania.

**Poznámka:** Vymeňte obe uhlíkové kefy, ak už máte menej ako 6 mm dĺžku uhlíka, alebo ak je pružina alebo drôt poškodený alebo spálený.

Odstránenie uhlíkových kefiek:

- Odskrutkujte plastové uzávery nachádzajúce sa na zadnej strane motora (Obr. 17). Dávajte pozor, uzávery sú odpružené.
- Vytiahnite kefy s pružinami.
- Ak je potrebná výmena, kefy vymeňte a nasadte uzávery.

Poznámka: Použitú, ale opraviťelnú kefu môžu byť vymenenú, ale len pokiaľ sú vrátené do rovnakej polohy a vložené rovnakým spôsobom ako pred vybratím zo stroja.

- Na cca 5 minút spustite motor stroja bez zaťaženia. To pomôže novým kefám „sahnúť“ a zabezpečiť, aby motor fungoval efektívne.

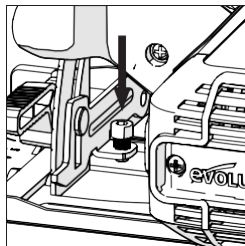
### (20) VŠEOBECNÁ ÚDRŽBA A ČISTENIE

**Poznámka:** Všetka údržba sa musí vykonávať s vypnutým strojom a odpojeným od elektrickej siete.

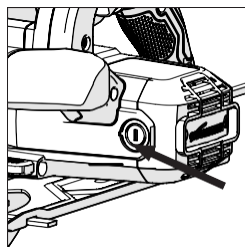
- Skontrolujte, či všetky bezpečnostné prvky a ochranné kryty fungujú správne. Tento stroj používajte iba vtedy, ak sú všetky ochranné kryty / bezpečnostné prvky plne funkčné.
- Ložiská motora v týchto strojoch sú mazané doživotne. Nie je potrebné žiadne ďalšie mazanie.

Na čistenie plastových častí stroja používajte čistú, mierne navlhčenú handričku. Nepoužívajte rozpúšťadlá alebo podobné výrobky, ktoré by mohli poškodiť plastové časti.

**POZOR:** Nepokúšajte sa čistiť zasúvaním špicatých predmetov cez otvory v krytoch strojov atď. Vzduchové otvory strojov by sa mali čistiť stlačeným suchým vzduchom.



Obr. 16



Obr. 17

**Poznámka:** Pri použití stlačeného suchého vzduchu ako čistiaceho média by mal operátor používať všetky potrebné OOP.

#### **OCHRANNÝ ŠTÍT**

Podľa potreby štít očistite vlhkou handričkou alebo špeciálnym čistiacim prostriedkom na sklo. Nepoužívajte žiadne abrazívne materiály, pretože by mohli poškodiť alebo poškríabať sklo.

#### **HORNÁ OCHRANA KOTÚČA**

Počas výmeny kotúča by ste mali využiť príležitosť skontrolovať, či sa v hornom kryte nenachádzajú usadeniny. Všetky tieto nájdené zvyšky by sa mali odstrániť pomocou vhodného nástroja (napríklad plastového alebo dreveného), ktorý ich odstráni bez poškodenia vnútra krytu kotúča.

**POZOR:** Pri vykonávaní tejto úlohy by mala obsluha nosiť vhodné OOP.

Všetky odstránené zvyšky musia byť zneškodnené bezpečným a ekologickým spôsobom.

#### **(21) OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA**

Elektrický odpad nelikvidujte s domácim odpadom. Recyklujte ho na mieste zberu elektrického odpadu. Informácie o recyklácii získate od miestneho úradu alebo predajcu.



**E EC VYHLÁSENIE O ZHODE****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 uvedené v tomto vyhlásení, spĺňa všetky príslušné ustanovenia smernice o strojových zariadeniach a ďalších príslušných smerníc, ako je uvedené nižšie. Výrobca ďalej vyhlasuje, že stroj, ako je podrobne uvedené v tomto vyhlásení, spĺňa príslušné ustanovenia základných požiadaviek na bezpečnosť a ochranu zdravia.

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

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

**Produkt je v súlade s nasledovnými normami:**

**EN 62841-1:2015+AC:15 • EN62841-2-5:2014 • EN55014-1:2017 • EN55014-2:2015 •  
EN61000-3-2:2014 • EN61000-3-11: 2000 • IEC62321-1.0:2008**

**Detaily produktu**

Popis: S185CCSL 185mm (7-1/4") STEEL CUTTING CIRCULAR SAW  
Evolution model č.: 028-0001, 028-0002, 028-0003  
Značka: EVOLUTION POWER TOOLS LIMITED  
Volt: 110V / 220-240V ~ 50Hz  
Výkon: 1600W

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 dodávateľského reťazca a obstarávania



Dátum:

16/05/19