

evolution®

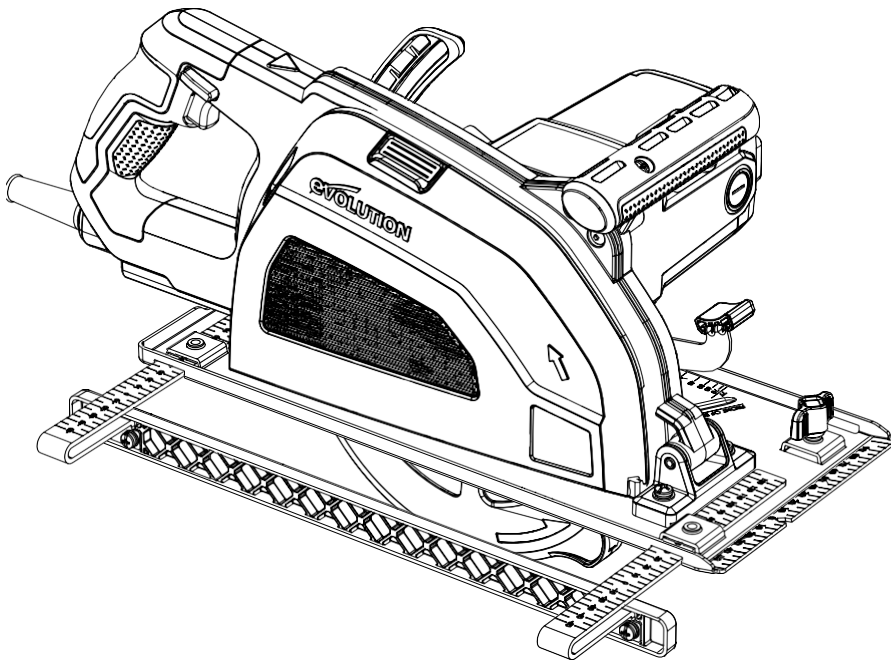
evolutiontools.eu

S210

CCS

058-0001, 058-0002, 058-0003, 058-0004

Návod na použitie



Tento návod na použitie bol pôvodne napísaný v angličtine.

DÔLEŽITÉ

Prečítajte si prosím pozorne a úplne tieto prevádzkové a bezpečnostné pokyny. Ak si nie ste istí akýmkoľvek aspektom používania tohto zariadenia, v záujme vlastnej bezpečnosti navštívte príslušnú linku technickej pomoci, ktorej číslo nájdete na webovej stránke Evolution Power Tools. V rámci našej celosvetovej organizácie prevádzkujeme niekoľko liniek pomoci, ale technickú pomoc vám poskytneme aj váš dodávateľ.

WEB: www.evolutiontools.eu

Blahoželáme vám k zakúpeniu elektrického náradia Evolution. Dokončíte registráciu produktu „online“, ako je vysvetlené v online záručnom registračnom letáku formátu A4 priloženom k tomuto stroju. Môžete tiež naskenovať QR kód, ktorý nájdete na letáku A4 s inteligentným telefónom. To vám umožní overiť záruku vášho stroja obdobia cez webovú stránku Evolutions zadáním svojich údajov, čím si v prípade potreby zabezpečíte rýchly servis. Úprimne vám ďakujeme, že ste si vybrali produkt od spoločnosti Evolution Power Tools.

OBMEDZENÁ ZÁRUKA EVOLUTION. Evolution Power Tools si vyhradzuje právo na vylepšenia a úpravy dizajnu produktu bez predchádzajúceho upozornenia.

Podrobnosti o podmienkach záruky nájdete v registračnom letáku záruky a/alebo na obale.

Evolution Power Tools v rámci záručnej doby a od pôvodného dátumu nákupu opraví alebo vymení akýkoľvek tovar, u ktorého sa zistí chyba materiálu alebo spracovania. Táto záruka je neplatná, ak bol vrátený nástroj použitý nad rámec odporúčaní v návode na použitie alebo ak bol stroj poškodený náhodou, zanedbaním alebo nesprávnym servisom. Táto záruka sa nevzťahuje na stroje a/alebo komponenty, ktoré boli zmenené, zmenené alebo upravené akýmkoľvek spôsobom alebo vystavené používaniu nad rámec odporúčaných kapacít a špecifikácie. Na elektrické komponenty sa vzťahujú záruky príslušných výrobcov. Všetok tovar vrátený chybný bude vrátená predplatená preprava spoločnosti Evolution Power Tools. Evolution Power Tools si vyhradzuje právo na voľiteľnú opravu alebo výmenu za rovnakú alebo ekvivalentnú položku. Tam neposkytuje žiadnu záruku - písomnú alebo ústnu - na spotrebné príslušenstvo, ako sú (nasledujúci zoznam nie je úplný) čepele, frézy, vrtáčky, dláta alebo lopatky atď. Evolution Power Tools v žiadnom prípade nenesie zodpovednosť za stratu alebo škody vyplývajúce priamo alebo nepriamo z používania nášho tovaru alebo z akejkoľvek inej príčiny. Evolution Power Tools nezodpovedá za žiadne náklady, ktoré s tým vzniknú tovaru alebo následných škôd. Žiaden funkcionár, zamestnanec alebo zástupca spoločnosti Evolution Power Tools nie je oprávnený robiť ústne vyhlásenia o spôsobilosti alebo vzdať sa akýchkoľvek vyššie uvedených podmienok predaja a žiadna z nich nebude pre Evolution Power Tools záväzná.

Otázky týkajúce sa tejto obmedzenej záruky by ste mali smerovať na ústredie spoločnosti alebo zavolať na príslušné číslo linky pomoci.

TECHNICKÉ PARAMETRE

PARAMETRE STROJA	UK/EU	USA
Motor UK/EU (220-240V - 50 Hz)	1800W	-
Motor UK (110V - 50 Hz)	1600W	-
Motor USA (120V - 60 Hz)	-	15A
Žiadna rýchlosť načítania (min ⁻¹ /rpm)	2800	
Celková hmotnosť	11.2kg	24.7lbs
Čistá hmotnosť	8.9kg	19.6lbs
Dĺžka napájacieho kábla	3M	10ft

PARAMETRE REZANIA	UK/EU	USA
Max. profil ocelevej skrine/rúrka 90°	76.2mm	3"
Maximálna hrúbka (doska)	13mm	0-1/2"
Maximálna hrúbka steny	6mm	0-7/32"
Kapacita rezania koláže	72mm	2-26/32"

PARAMETRE KOTÚČA	UK/EU	USA
Priemer kotúča	210mm	8-1/4"
Max. Rýchlosť (min-1/ot./min.)	3750	3750
Priemer otvoru	25.4mm	1"
Šírka	2mm	5/64"
Zuby	50	

ÚDAJE O HLUKU A VIBRÁCIÁCH	
Hladina akustického tlaku LpA (220-240V)	94.2dB
Hladina akustického výkonu LWA (220-240V)	105.2dB
Vibrácie (220-240V)	ah=2,84 (hlavná rukoväť) ah=3,35 (pomocná rukoväť)
Hladina akustického tlaku LpA (110V)	92dB
Hladina akustického výkonu LWA (110V)	103dB
Vibrácie (110V)	ah=3,03 (hlavná rukoväť) ah=3,57 (pomocná rukoväť)

VÝSTRAHA: V dôsledku príkonu tohto produktu pri spustení môže dôjsť k poklesu napätia, čo môže ovplyvniť ďalšie zariadenia (napr. stmievanie svetiel). Preto z technických dôvodov odporúčame, ak je impedancia siete $Z_{smax} < 0,2626 \Omega$, tieto poruchy sa neočakávajú. Ak potrebujete ďalšie objasnenie, môžete sa obrátiť na miestny úrad pre napájanie.

VIBRÁCIE

Pozn.: Meranie vibrácií bolo vykonané za štandardných podmienok v súlade s:
EN 62841-1: 2015,
EN 62841-2-5: 2014

POZOR: POUŽÍVAJTE OCHRANU SLUCHU!

Deklarovaná celková hodnota vibrácií bola nameraná v súlade so štandardnou skúšobnou metódou a môže sa použiť na porovnanie jedného nástroja s druhým.

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



POZOR: Pri používaní stroja môže byť operátor vystavený vysokým úrovňam vibrácie prenášané na ruku a rameno.

Je možné, že sa u operátora rozvinie „ochorenie bieleho prsta z vibrácií“ (Raynaudov syndróm). Tento stav môže znížiť citlivosť na teplotu, aj keď je to všeobecná necitlivosť.

Dlhodobí alebo pravidelní používatelia tohto stroja by mali pozorne sledovať stav svojich rúk a prstov. Ak sa niektorý z príznakov prejaví, okamžite vyhľadajte lekárske poradenstvo.

- Meranie a hodnotenie vystavenia človeka vibráciám prenášaným na ruky 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 plôch a typ a stav používaného stroja. Pred každým použitím by sa takéto faktory mali posúdiť a ak je to možné, mali by sa prijať vhodné pracovné postupy. Riadenie týchto faktorov môže pomôcť znížiť účinky vibrácií:

Manipulácia

- So strojom zaobchádzajte opatrne, nechajte stroj vykonávať prácu.
- Vyhňte sa nadmernej fyzickej námahe na ktoromkoľvek z ovládacích prvkov stroja.
- Zvážte svoju bezpečnosť a stabilitu a orientáciu stroja počas používania.

Pracovná plocha

- Zvážte materiál pracovnej plochy; jeho stav, hustotu, pevnosť, tuhosť a orientáciu.



POZOR: Emisie vibrácií počas používania elektrického náradia môžu sa líšiť od deklarovanej celkovej hodnoty v závislosti od spôsobov použitia.

Potreba identifikovať bezpečnostné opatrenia a chrániť operátora je založená na odhade skutočnej expozície podmienky používania (berúc do úvahy všetky časti pracovného cyklu, ako je čas vypnutia nástroja, keď beží naprázdno, okrem času spustenia).

ŠTÍTKY A SYMBOLY

POZOR: Neprevádzkujte tento stroj, ak chýbajú alebo sú poškodené štítky s varovaním a/alebo pokynmi. Pre náhradné štítky kontaktujte Evolution Power Tools.

Pozn.: V príručke alebo na produkte sa môžu objaviť všetky alebo niektoré z nasledujúcich symbolov.

Symbol	Popis
V	Volty
W	Watty
A	Ampére
Hz	Hertz
Min ⁻¹ /rpm	Rýchlosť
~	Striedavý prúd
n ₀	Žiadna rýchlosť načítania
Db	Decibel
awh	Časovo priemierované zrýchlenie
ahm	Harmonická metóda
	Noste ochranné okuliare
	Noste ochranu sluchu
	Používajte ochranu proti prachu
	Prečítajte si pokyny
	Dvojitá izolácia
	CE certifikácia
	UKCA certifikácia
	TUV SUD GS certifikácia
	Odpad z elektrických a elektronických zariadení
	Zber a recyklácia odpadu
	Pozor

URČENÉ POUŽITIE TOHTO ELEKTRICKÉHO NÁRADIA

POZOR: Tento produkt je ručná kotúčová píla a bola navrhnutá na použitie so špeciálnymi kotúčmi Evolution. Používajte iba príslušenstvo určené na použitie v tomto stroji a/alebo špeciálne spoločnosťou Evolution Power Tools Ltd.

Ak je tento stroj vybavený vhodným nožom, možno ho použiť na rezanie:

Mäkká oceľ
Tenká oceľ
Hliník
Nerezová
Oceľ

Pozn.: Tento výrobok nie je vhodný na rezanie dreva.

Pozn.: Rezanie pozinkovanej ocele môže znížiť životnosť kotúča.

ZAKÁZANÉ POUŽÍVANIE TOHTO STROJA

POZOR: Tento produkt je ručná kotúčová píla a musí sa používať iba ako taká. Nesmie sa žiadnym spôsobom upravovať ani používať na napájanie akéhokoľvek iného zariadenia alebo na pohon iného príslušenstva, ktoré nie je uvedené v tomto návode na obsluhu.

POZOR: stroj nie je určený na používanie osobami so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo nedostatkom skúseností a znalostí, pokiaľ im nebol poskytnutý dohľad alebo pokyny týkajúce sa bezpečného používania stroja osobou zodpovednou za ich bezpečnosť pri jeho používaní.

Deti by mali byť pod dozorom, aby sa zabezpečilo, že nemajú prístup k tomuto stroju a nesmú sa s ním hrať.

ELEKTRICKÁ BEZPEČNOSŤ

Tento stroj je vybavený správnou lisovanou zástrčkou a sieťovým káblom pre určený trh. Ak je napájací kábel poškodený, musí byť nahradený špeciálnym káblom alebo zostavou, ktorú získate od výrobcu alebo jeho servisného zástupcu.

(1.13) VONKAJŠIE POUŽITIE



POZOR: Ak sa má tento stroj používať vonku, nemal by byť vystavený dažďu alebo používaný vo vlhkých priestoroch. Neklad'te ho na vlhké povrchy. Použite čistý a suchý pracovný stôl. Pre dodatočnú ochranu použite prúdový chránič (R.C.D.), ktorý preruší napájanie, ak zvodový prúd do zeme prekročí 30mA/30ms. Pred použitím vždy skontrolujte funkčnosť chrániča (R.C.D.).

Ak je potrebný predlžovací kábel, musí to byť typ vhodný na použitie vonku a musí byť takto označený. Pri používaní predlžovacieho kábla je potrebné dodržiavať pokyny výrobcu.

(2.1) VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

(Tieto Všeobecné bezpečnostné pokyny pre elektrické náradie sú špecifikované v EN 62841-1: 2015, UL Std. 62841-1 a CSA Std. C22.2 č. 62841-1).

POZOR: Prečítajte si všetky bezpečnostné upozornenia a pokyny. Nedodržanie upozornení a pokynov môže mať za následok zásah elektrickým prúdom, požiar a/alebo vážne zranenie.

Uschovajte si tento návod na použitie.

(2.2) 1) Všeobecné elektrické náradie Bezpečnostné upozornenia [Bezpečnosť pracovného priestoru]

- a) **Udržujte pracovný priestor čistý a dobre osvetlený.** Neporiadok alebo tmavé oblasti môžu viesť k nehodám.
- b) **Nepracujte s elektrickým náradím vo výbušnom prostredí, napríklad v prostredí s výskytom horľavých kvapalín, plynov alebo prachu.** Elektrické náradie vytvára iskry, ktoré sa môžu vznietiť prachu alebo výparov.
- c) **Pri práci s elektrickým náradím držte deti a okolostojace mimo dosahu.** Rozptyľovanie môže spôsobiť stratu kontroly.

(2.3) 2) Všeobecné bezpečnostné upozornenia pre elektrické náradie [Elektrická bezpečnosť]

- a) **Zástrčka elektrického náradia musí zodpovedať zásuvke.** Zástrčku nikdy žiadnym spôsobom neupravujte. Nepoužívajte žiadne uzemnené adaptéry (uzemnené) elektrické náradie. Neupravené zástrčky a zodpovedajúce zásuvky znížia riziko vzniku elektrického šoku.
- b) **Zabráňte kontaktu tela s uzemnenými povrchmi, ako sú potrubia, radiátory, sporáky a chladničky.** Ak je vaše telo uzemnené, existuje zvýšené riziko úrazu elektrickým prúdom.
- c) **Nevystavujte elektrické náradie dažďu alebo moku.** Voda vniknutá do elektrického náradia zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- d) **Kábel nezneužívajte. Nikdy nepoužívajte kábel na prenášanie, ťahanie alebo odpájanie elektrického náradia.** Udržujte kábel mimo dosahu tepla, oleja, ostrých hrán alebo pohyblivých častí. Poškodené alebo zamotané káble zvyšujú riziko úrazu elektrickým prúdom.
- e) **Pri práci s elektrickým náradím vonku používajte predlžovací kábel vhodný na vonkajšie použitie.** Použitie kábla vhodného na vonkajšie použitie znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- f) **Ak sa nedá vyhnúť prevádzke elektrického náradia vo vlhkom prostredí, použite zdroj chránený prúdovým chráničom (RCD).** Použitie RCD znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

(2.4) 3) Všeobecné bezpečnostné upozornenia pre elektrické náradie [Osobná bezpečnosť].

- a) **Buďte pozorní, sledujte, čo robíte, a pri práci s elektrickým náradím používajte zdravý rozum.** Nepoužívajte elektrické náradie, ak ste unavení alebo pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov. Chvilka nepozornosti pri práci s elektrickým náradím môže viesť k vážnemu zraneniu osôb.
- b) **Používajte osobné ochranné prostriedky.** **Vždy používajte ochranu očí.** Ochranné prostriedky, ako sú protiprachové masky, nekĺzavá bezpečnostná obuv, prilba alebo chrániče sluchu používané vo vhodných podmienkach, znižujú zranenia osôb.
- c) **Zabráňte neúmyselnému spusteniu. Zabezpečte pred pripojením k zdroju napájania alebo akumulátora, zdvihnutím alebo prenášaním náradia je vypínač vo vypnutej polohe.** Prenášanie elektrického náradia s prstom na vypínači alebo zapájanie elektrického náradia, ktoré má vypínač, môže viesť k nehodám.
- d) **Pred zapnutím elektrického náradia odstráňte zo skrutiek čepele akýkoľvek nastavovací kľúč.** Kľúč, ktorý zostane pripavený k rotujúcej časti elektrického náradia, môže spôsobiť osobné zranenie.
- e) **Nepresahujte. Vždy udržiavajte správny postoj a rovnováhu.** To umožňuje lepšiu kontrolu nad elektrickým náradím v neočakávaných situáciách.

f) Správne sa oblečte. Nenoste voľné oblečenie ani šperky. Udržujte svoje vlasy, odev a rukavice mimo pohyblivých častí. Voľné oblečenie, šperky alebo dlhé vlasy môžu byť zachytené pohyblivými časťami.

g) Ak sú k dispozícii zariadenia na pripojenie zariadení na odsávanie a zachytávanie prachu, uistite sa, že sú pripojené a správne sa používajú. Použitie zberača prachu môže znížiť riziká súvisiace s prachom.

h) Nedovoľte, aby vám znalosť získaná častým používaním náradia umožnila uspokojiť sa a ignorovať zásady bezpečnosti náradia. Neopatrný zásah môže spôsobiť vážne zranenie v priebehu zlomku sekundy.

(2.5) 4) Všeobecné bezpečnostné upozornenia pre elektrické náradie [Používanie elektrického náradia a starostlivosť oň].

a) Na elektrické náradie netlačte silou. Používajte správne elektrické náradie pre vašu aplikáciu.

Správne elektrické náradie vykoná prácu lepšie a bezpečnejšie pri rýchlosti, pre ktorú bolo skonštruované.

b) Nepoužívajte elektrické náradie, ak ho vypínač nezapína alebo nevypína. Akékoľvek elektrické náradie, ktoré nemožno ovládať vypínačom je nebezpečný a musí sa opraviť.

c) Pred nastavovaním, výmenou príslušenstva alebo pred uložením elektrického náradia odpojte elektrické náradie od zdroja energie. Takéto preventívne bezpečnostné opatrenia znižujú riziko náhodného spustenia elektrického náradia.

d) Nepoužívané elektrické náradie skladujte mimo dosahu detí a nedovoľte osobám, ktoré nie sú oboznámené s obsluhou elektrického náradia alebo s týmito pokynmi, obsluhovať elektrické náradie. Elektrické náradie je v rukách neškolených používateľov nebezpečné.

e) Údržba elektrického náradia. Skontrolujte, či nie sú pohyblivé časti vychýlené alebo zaseknuté, či nie sú zlomené pohyblivé časti a iné okolnosti, ktoré môžu ovplyvniť činnosť elektrického náradia. Ak je elektrické náradie poškodené, pred použitím ho nechajte opraviť. Veľa nehôd je spôsobených zle udržiavaným elektrickým náradím.

f) Rezné nástroje udržiavajte ostré a čisté. Správne udržiavané rezné nástroje s ostrými reznými hranami sa menej zasekávajú a ľahšie sa ovládajú.

g) Elektrické náradie, príslušenstvo, násadce atď. používajte v súlade s týmito pokynmi, berúc do úvahy pracovné podmienky a prácu, ktorú budete vykonávať. Použitie elektrického náradia na iné

činnosti,

než na aké je určené môže viesť k nebezpečnej situácii.

h) Udržujte rukoväta a úchopové plochy suché, čisté a bez oleja a mastnoty. Klzké rukoväta a úchopové plochy neumožňujú bezpečnú manipuláciu a ovládanie náradia v neočakávaných situáciách.

(2.6) Všeobecné bezpečnostné upozornenia

pre elektrické náradie [Servis]

a) Zverte opravu vášho elektrického náradia kvalifikovanej osobe, ktorá bude používať iba identické náhradné diely.

Tým sa zaistí zachovanie bezpečnosti elektrického náradia.

ZDRAVOTNÉ RADY

POZOR: Pri používaní tohto stroja sa môžu vytvárať prachové častice.

V niektorých prípadoch v závislosti od použitých materiálov s ktorými pracujete, môže byť tento prach obzvlášť škodlivý. Ak máte podozrenie, že farba na povrchu materiálu, ktorý chcete rezat', obsahuje olovo, vyhľadajte odbornú radu. Farby na báze olova by sa mali odstraňovať iba profesionálom a nemali by ste sa ho pokúšať odstrániť sami. Keď sa prach usadí na povrchoch, kontakt z rúk do úst môže viesť k požitiu olova. Vystavenie aj nízkym hladinám olova môže spôsobiť nezvratné poškodenie mozgu a nervového systému. Zvlášť zraniteľné sú malé a nenarodené deti. Odporúčame Vám zvážiť riziká spojené s materiálmi, s ktorými pracujete, a znížiť riziko expozície.

Keďže niektoré materiály môžu produkovať prach, ktorý môže byť nebezpečný pre vaše zdravie, odporúčame pri používaní tohto stroja používať schválenú tvárovú masku s vymeniteľnými filtermi.

Vždy by ste mali:

- Pracujte v dobre vetranom priestore.
- Pracujte so schváleným bezpečnostným vybavením, ako sú protiprachové masky, ktoré sú špeciálne navrhnuté na filtrovanie mikroskopických častíc.



POZOR: prevádzka elektrického náradia môže spôsobiť vniknutie cudzích predmetov vrhnutých smerom k Vaším očiam, čo môže spôsobiť vážne poškodenie zraku. Pred začatím práce s el. náradím si vždy nasad'te ochranné okuliare alebo štít s bočným či celotvárovým krytím.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE VŠETKY PÍLY [Postupy rezania]

- a) POZOR: Držte ruky mimo oblasti rezu a kotúča.** Druhú ruku držte na prídavnej rukoväti alebo kryte motora. Ak pílu držia obe ruky, kotúč ich nemôže prerezať.
- b) Nesiahajte pod obrobok.** Ochranný kryt vás nemôže ochrániť pred kotúčom pod obrobkom.
- c) Prispôbte hĺbku rezu hrúbke obrobku.** Pod obrobkom by mal byť viditeľný menej ako celý zub zubov kotúča.
- d) Pri rezaní nikdy nedržte obrobok v rukách alebo cez nohu. Upevnite obrobok na stabilnú plošinu.** Je dôležité správne podprieť prácu, aby sa minimalizovalo vystavenie tela, zaseknutie čepele alebo strata kontroly.
- e) Pri činnostiach, pri ktorých môže rezný nástroj prísť do kontaktu so skrytým vedením alebo vlastným káblom, držte elektrické náradie za izolované rukoväťe.** Kontakt so „živým“ vodičom spôsobí, že aj nekruté kovové časti elektrického náradia budú „živé“ a operátorovi môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom.
- f) Pri roztrhávaní vždy používajte roztrhávacie oplotenie alebo priamočiara vodiaca lišta.** To zlepšuje presnosť rezu a znižuje možnosť zaseknutia čepele.
- g) Vždy používajte čepele so správnou veľkosťou a tvarom (kosoštvorcový verzus okrúhly) otvorov pre upínacie trny.** Kotúče, ktoré sa nezhodujú s montážnym príslušenstvom píly, sa budú pohybovať mimo stredu, čo spôsobí stratu kontroly.
- h) Nikdy nepoužívajte poškodené alebo nesprávne podložky alebo skrutky kotúča.** Podložky a skrutka kotúča boli špeciálne navrhnuté pre Vašu pílu, aby bol zaistený optimálny výkon a bezpečná prevádzka.

(3.2) [Príčiny spätného rázu a súvisiace upozornenia]

Spätný ráz je náhla reakcia na zovretý, zaseknutý alebo nesprávne nastavený pilový kotúč, čo spôsobí, že sa píla nekontrolovane zdvihne a vysunie z obrobku smerom k operátorovi;

Keď je kotúč pevne zovretý alebo zaseknutý zatváraním rezu, kotúč sa zastaví a reakcia motora poháňa jednotku rýchlo späť k operátorovi;

Ak sa kotúč pri reze skrúti alebo vychýli, zuby na zadnej hrane kotúča sa môžu zaryť do horného povrchu obrobku, čo spôsobí, že kotúč vyskočí zo zárezu a vyskočí späť k operátorovi.

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

- q) Držte pílu pevne oboma rukami a ruky umiestnite tak, aby odolali silám spätného rázu. Umiestnite svoje telo na obe strany kotúča, ale nie v jednej rovine s čepeľou. Spätný ráz by mohol spôsobiť skok píly dozadu, ale sily spätného rázu môže ovládať operátor, ak sa prijímú vhodné opatrenia.
- b) Keď sa kotúč zasekne, alebo keď z akéhokoľvek dôvodu prerušíte rez, uvoľníte spúšť 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, inak môže dôjsť k spätnému rázu. Preskúmajte a vykonajte nápravné opatrenia na odstránenie príčiny zaseknutia čepele.
- c) Pri opätovnom spustení píly v obrobku vycentrujte pilový kotúč v záreze tak, aby zuby píly nezasahovali do materiálu. Ak sa pilový kotúč zasekne, môže pri opätovnom spustení píly vyskočiť alebo spätný ráz od obrobku.
- d) Nepoužívajte tupé alebo poškodené kotúče. Nenaostrené alebo nesprávne nastavené kotúče vytvárajú úzku štrbinu spôsobujúcu nadmerné trenie, zaseknutie kotúča a spätný ráz.
- e) Zaisťovacie páčky na nastavenie hĺbky kotúča a sklonu musia byť pred rezom pevne utiahnuté a zaistené. Ak sa nastavenie kotúča počas rezania posunie, môže to spôsobiť zaseknutie a spätný ráz.
- f) Zaisťovacie páky na nastavenie hĺbky kotúča a sklonu musia byť pred rezom pevne utiahnuté a zaistené. Ak nastavenie kotúča posunie pri rezaní, môže to spôsobiť zaseknutie a spätný ráz.
- g) Pri pílení do existujúcich stien alebo iných slepých oblastí buďte obzvlášť opatrní. Vyčnievajúci nôž môže rezať predmety, ktoré môžu spôsobiť spätný ráz.

FUNKCIA SPODNEJ OCHRANY

Pred každým použitím skontrolujte, či je spodný kryt správne uzavretý.

Neprevádzkujte pílu, ak sa spodný kryt nepohybuje voľne a okamžite sa nezavrtí.

Nikdy neupínajte ani neprivádzajte spodný kryt v otvorenej polohe. Ak píla náhodou spadne, spodný kryt môže byť ohnutý.

Zdvihnite spodný kryt pomocou zaťahovacej rukoväte a uistite sa, že sa voľne pohybuje a nedotýka sa kotúča ani žiadnej inej časti, uhla alebo hĺbky rezu.

Skontrolujte činnosť pružiny spodného krytu. Ak ochranný kryt a pružina nefungujú správne, je potrebné ich pred použitím opraviť. Spodný kryt môže fungovať pomaly v dôsledku poškodených častí, lepkavých usadenín alebo nahromadenia nečistôt.

b) Pred položením píly na lavicu alebo podlahu vždy skontrolujte, či spodný kryt zakrýva pilový list. Nechránený dobiehajúci kotúč spôsobí, že píla bude kráčať dozadu a reže všetko, čo jej stojí v ceste. Uvedomte si čas, ktorý trvá, kým sa kotúč zastaví po uvoľnení spínača.

ĎALŠIE BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE KRHOVÉ PÍLY

- Nepoužívajte pilové listy z vysokorychlostnej ocele (HSS).
- Pred každým použitím skontrolujte stroj a nôž. Nepoužívajte zdeformované, prasknuté, opotrebované alebo inak poškodené kotúče.
- Nikdy nepoužívajte pílu bez originálneho ochranného systému. Nezamykať
- pohyblivý kryt v otvorenej polohe. Uistite sa, že ochranný kryt funguje voľne bez zaseknuťia.
- Používajte iba kotúče, ktoré zodpovedajú charakteristikám uvedeným v tomto návode. Pred použitím príslušenstva vždy porovnajte maximálne povolené otáčky príslušenstva s otáčkami stroja.
- Nepoužívajte žiadne abrazívne kotúče.
- Používajte iba priemer(y) kotúčov v súlade s označením.



POZOR: Ak niektoré časti chýbajú, stroj nepoužívajte, kým nie sú chýbajúce časti nahradené. Nedodržanie tohto pravidla môže viesť k vážnemu zraneniu osôb.

(4.1) ZAČÍNAME - ROZBALENIE

Upozornenie: Toto balenie obsahuje ostré predmety. Pri vybalovaní buďte opatrní. Vyberte z balenia stroj spolu s dodaným príslušenstvom. Starostlivo skontrolujte, či je stroj v dobrom stave, a vezmite do úvahy všetko príslušenstvo uvedené v tomto návode. Tiež sa uistite, že všetko príslušenstvo je kompletné. Ak zistíte, že niektoré časti chýbajú, stroj a jeho príslušenstvo vráťte predajcovi spolu v pôvodnom obale.

Nevyhadzujte obal; uchovávajte ho v bezpečí počas záručnej doby. Obal zlikvidujte spôsobom šetrným k životnému prostrediu. Ak je to možné, recyklujte. Nedovoľte deťom hrať sa s prázdnyimi plastovými vreckami kvôli riziku udusenía.

(4.2) DODANÉ POLOŽKY

Description	CCS
S210CCS	1
210mm kotúč na mäkkú oceľ	1
Návod na použitie	1
6-hranný kľúč (výmena kotúča)	1
Vedenie paralelnej hrany po celej dĺžke	1

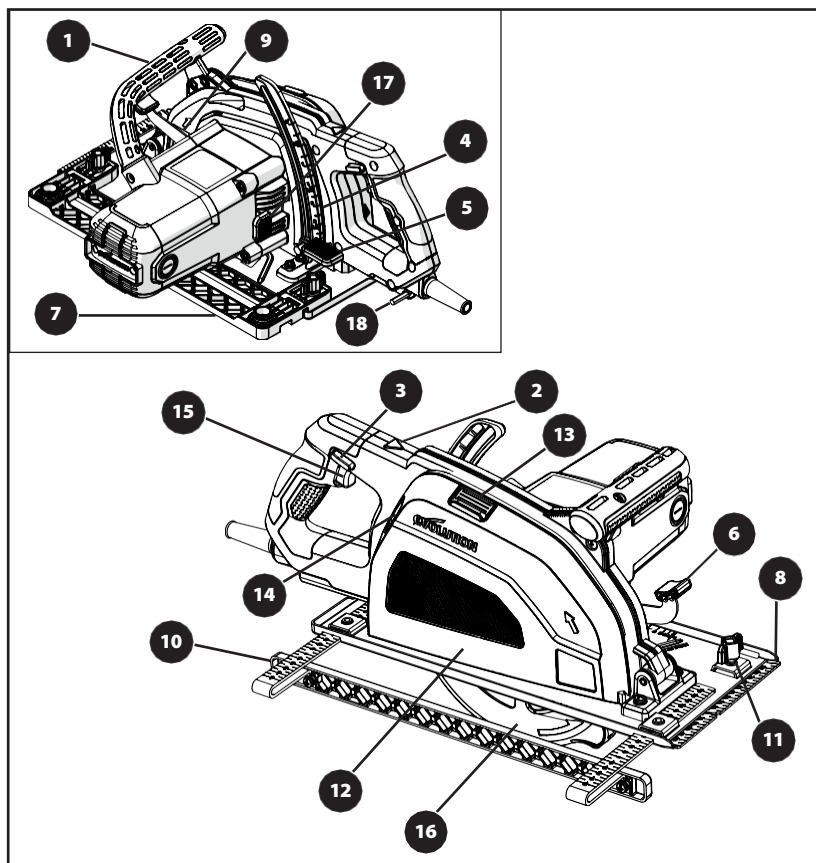
Návody na použitie Evolution

Evolution Power Tools poskytuje ku každému produktu návod na použitie. Každá špecializovaná príručka je starostlivo zostavená a navrhnutá tak, aby poskytovala ľahko dostupné a užitočné informácie týkajúce sa bezpečného používania, starostlivosti a údržby produktu. Odkaz na informácie uvedené v príručke umožní operátorovi plne a bezpečne využiť potenciál stroja.

Politika evolúcie neustáleho vývoja produktu môže znamenať, že veľmi príležitostne obsah príručky nemusí úplne odrážať najnovšie vylepšenia alebo aktualizácie, ktoré boli začlenené do konkrétneho produktu. Vylepšenia/vylepšenia špecifikácie produktu by mohli nastať v dôsledku technologického pokroku alebo zmien legislatívneho rámca prijímajúcej krajiny atď.

Ak si nie ste istí akýmkoľvek aspektom používania, starostlivosti alebo údržby produktu Evolution, kontaktujte príslušnú linku pomoci Evolution, kde budú k dispozícii aktuálne informácie a ďalšie rady.

PREHĽAD STROJA



- 1. Obojručná rukoväť
- 2. Výstražná kontrolka preťaženia
- 3. Obojručný zámok vypnutý
- 4. Hĺbkomer
- 5. Páka hĺbkomeru
- 6. Zatahovacia páka krytu kotúča
- 7. Adaptér koľaje (možnosť dodávky samostatne)
- 8. Mierka základnej dosky
- 9. Okienko na zobrazenie kotúča
- 10. Paralelné vedenie okrajov
- 11. Paralelné vodiace krídlové skrutky

- 12. Odnímateľný zberač triesok
- 13. Tlačidlo uvoľnenia zberača triesok
- 14. Priehľadné okienko zberača triesok
- 15. Prevádzková spúšť
- 16. Spodný kryt kotúča
- 17. Tlačidlo uzamknutia trňa
- 18. Palubný úložný priestor na náradie

*Čísla uvedené v príručke

PRÍPRAVA

POZOR: Pred vykonaním akýchkoľvek úprav vždy odpojte stroj od zdroja napájania.

Pozn.: Tieto stroje sú vybavené schváleným napájacím káblom a zástrčkou pre zamýšľanú krajinu použitia. Nemeňte ani neupravujte napájací kábel.

INŠTALÁCIA / DEMONTÁŽ KOTÚČA

POZOR: Používajte iba originálne kotúče Evolution, ktoré sú určené na použitie v týchto strojoch. Uistite sa, že maximálna rýchlosť kotúča je kompatibilná so strojom. Demontáž vykonávajte iba so strojom odpojeným od napájania.

Pozn.: Odporúča sa, aby operátor zvážil nosenie ochranných rukavíc pri manipulácii s kotúčom počas inštalácie alebo pri výmene kotúča stroja. Odporúčané kotúče Evolution sú uvedené v tabuľke nižšie.

Kódy kotúčov	Kotúče
M210TCT-50CS	Na mäkkú oceľ
T210TCT-68CS	Na tenkú oceľ
S210TCT-54CS	Na nerez
A210TCT-60CS	Na hliník

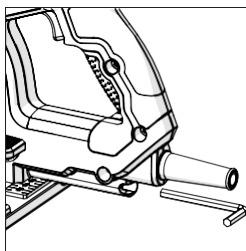
Viac informácií o možnostiach a špecifikáciách čepeli Evolution nájdete na webovej stránke.

- Nájdite dodaný šesťhranný kľúč na výmenu kotúča, ktorý sa nachádza v úložnom priestore na palube (18) (obr. 1).
- Umiestnite pílu bezpečne na rovny a bezpečný povrch.

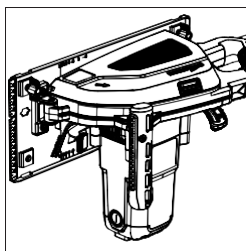
Pozn.: Všetky stroje možno opatrne položiť na plochý koniec krytu motora (obr. 2), čím sa uľahčí prístup ku kotúču a upevneniam.

- Odstráňte zberač triesok (12) stlačením uvoľňovacieho tlačidla (13) (obr. 3), čím odkryjete skrutku kotúča (obr. 4).
- Zaistíte aretačné tlačidlo hriadeľa (17) a uvoľníte skrutku kotúča pomocou dodaného šesťhranného kľúča. Skrutka kotúča je vybavené štandardným skrutkovým závitom (uvoľníte ju otočením proti smeru hodinových ručičiek).
- Odstráňte a bezpečne uložte skrutku kotúča a vonkajšiu prírubu. (Obr.5)
- Otočte spodný kryt kotúča (16) a potom kotúč vyberte.

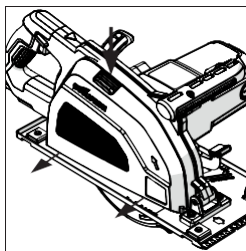
Pozn.: Vnútorňú prírubu kotúča možno v prípade potreby ponechať na mieste, ale treba ju skontrolovať a dôkladne vyčistiť. Ak sa vyberie zo stroja, musí sa vrátiť späť v rovnakej orientácii ako pred odstránením.



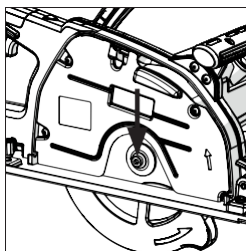
Obr. 1



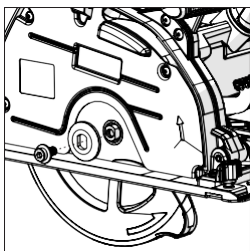
Obr. 2



Obr. 3



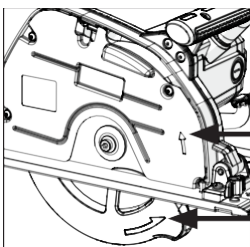
Obr. 4



Obr. 5

- Dôkladne vyčistite kotúč okolo oblasti otvoru (oba povrchy), kde sa príruby kotúča budú dotýkať a upnite kotúč.
 - Nainštalujte (nový) kotúč. Uistite sa, že šípky smeru otáčania vytlačené na kotúči sa zhodujú so šípkami smeru otáčania na hornom a dolnom kryte kotúča.
- (Obr. 6).**
- Nechajte spodný kryt kotúča vrátiť sa do zatvorenej polohy.
 - Namontujte späť vonkajšiu prírubu a skrutku kotúča.

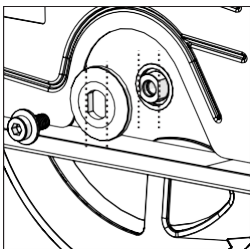
Pozn.: Vonkajšia prírubu má špeciálne opracovaný otvor, ktorý obsahuje dve protiľahlé „plochy“, (obr. 7), Tieto „plochy“ zapadajú do dvoch doplnkových „plochých“ obrobených na hriadeľ hriadeľa.



Obr. 6

- Znovu zaistite aretačné tlačidlo hriadeľa a pevne utiahnite skrutku čepele pomocou šesťhranného kľúča.
- Uvoľnite tlačidlo zámku hriadeľa.
- Vráťte šesťhranný kľúč do jeho vyhradenej úložnej polohy na palube.
- Ručným otáčaním kotúča skontrolujte, či sa blokovacie tlačidlo hriadeľa úplne uvoľnilo.
- Skontrolujte funkčnosť spodného krytu kotúča.
- Vymeňte zberač pilín.

Pozn.: Vnútorňa prírubu je obojstranná, aby vyhovovala veľkostiam otvoru kotúča 15,875 mm (5/8") a 25,4 mm (1").



Obr. 7

Pozn.: Pri prvom odstraňovaní vonkajšej príruby sa uistite, že vnútorná prírubu zostane na svojom mieste.

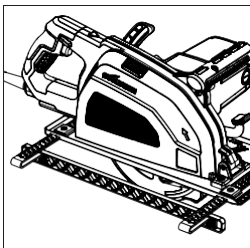
VODIČ PARALELNÝCH HRAN

S týmto strojom sa dodáva odnímateľné paralelné vedenie okraja, (10), ktoré môže byť obzvlášť užitočné pre presnosť pri rozrezávaní (obr. 8).

Vodiace ramená by sa mali zasunúť cez obdĺžnikové štrbiny umiestnené na oboch stranách základnej dosky (obr. 9) a zasunúť pod uzamykacie kridlové skrutky nastavenia dopredu a dozadu (11).

Nastavte vodiacu lištu tak, aby bola v požadovanej vzdialenosti od kotúča a utiahnite nastavovaciu skrutku. Skontrolujte, či je okrajové vedenie rovnobežné s pilovým kotúčom.

Pozn.: Parallel Edge Guide možno namontovať na obe strany základnej dosky.



Obr. 8

POZOR: Vodiacu lištu nasadzujte a upravujte iba vtedy, keď je stroj odpojený od napájania.

Pozn.: Ramená paralelnej vodiacej lišty musia prechádzať cez všetky obdĺžnikové štrbiny v základnej doske.



POZOR: Je nebezpečné inštalovať a pokúsiť sa používať vodiacu lištu, ak cez ňu prechádza len jedno rameno z obrobených obdĺžkových otvorov základnej dosky.

NASTAVENIE HLĚBKY REZU

- Uvoľníte blokovací mechanizmus nastavenia hĺbky potiahnutím ovládacej páky (5) (obr. 10) smerom nahor.
- Nastavte/zmeňte polohu základnej dosky vzhľadom na telo píly otáčaním okolo čapu, aby ste dosiahli požadovanú hĺbku rezu (veľkosť, o ktorú kotúč prečnieva cez základnú dosku).

Pozn.: K základnej doske je pripravený hĺbkomer. Zarovnanie ovládacej páky (5) s príslušnou požadovanou hĺbkou (obr. 11) môže pomôcť pri rýchlom nastavení.

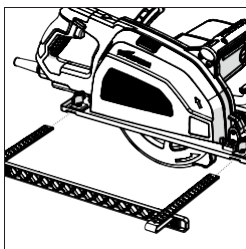
Utiahnite blokovací mechanizmus nastavenia hĺbky zatlačením ovládacej páky smerom nadol, aby sa stroj bezpečne zaistil v požadovanej polohe. Keď sa zmení hĺbka rezu, bude sa meniť poloha prednej časti kotúča vzhľadom na základnú dosku. Ako pomôcka pri rezaní je základná doska vybavená stupnicou (8) (obr. 12), na ktorej je možné vidieť polohu prednej časti čepele. Bude to v súlade s údajom, ktorý zodpovedá hĺbke rezu zobrazenej na meradle hĺbky.

Pozn.: Aj keď je táto metóda užitočná pre rýchle nastavenie hĺbky, mala by sa vždy považovať za vodičko pre dosiahnuté nastavenie. Ak sa vyžaduje veľmi presná hĺbka rezu, nastavenie kotúča by sa malo skontrolovať pomocou strojárskeho presného pravítka (nie je súčasťou dodávky) alebo podobného nástroja a podľa toho upraviť.

- Vo väčšine prípadov by mala byť hĺbka rezu nastavená na hrúbku materiálu, ktorý sa má rezať, plus približne 3 mm.
- Utiahnite blokovací mechanizmus nastavenia hĺbky o zatlačením ovládacej páky smerom nadol stroj bezpečne zaistíte v požadovanej polohe.

PREVÁDZKOVÉ RADY (KONTROLY PRED PREVÁDZKOU)

Pozn.: Keďže všetky prevádzkové prostredia budú jedinečné a rôznorodé, Evolution Power Tools ponúka nasledujúce všeobecné rady o bezpečných prevádzkových postupoch a praktikách, ktoré musí operátor zväziť. Táto rada nemôže byť kompletná, pretože Evolution nemá žiadny vplyv na typ dielni alebo pracovného prostredia, v ktorom sa tieto stroje môžu používať. Odporúčame, aby operátor požiadal o radu príslušný orgán alebo vedúceho dielne, ak si nie je istý akýmkoľvek aspektom používania týchto strojov. Je dôležité, aby sa vykonávali bežné bezpečnostné kontroly



Obr. 9

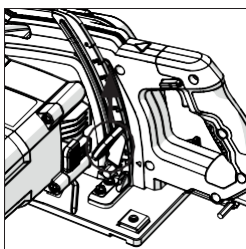


Fig. 10

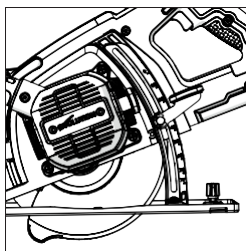


Fig. 11

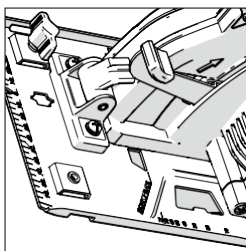


Fig. 12

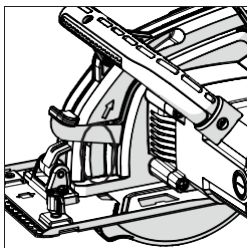


Fig. 13

vykonávané (pri každom použití) predtým, ako operátor použije stroj.



POZOR: Tieto bezpečnostné kontroly pred použitím by sa mali vykonávať so strojom odpojeným od siete.

- Skontrolujte, či všetky bezpečnostné kryty fungujú správne a či sú všetky nastavovacie rukoväte/skrutky bezpečne utiahnuté.
- Skontrolujte, či je kotúč zaistený a správne nainštalovaný. Tiež skontrolujte, či je to správny kotúč pre rezaný materiál.
- Skontrolujte integritu napájacieho kábla.
- Vždy, keď je to možné, upnite obrobok na pevnú nosnú konštrukciu, ako je pracovný stôl, píla alebo podobne.
- Obsluha by si mala byť vždy vedomá polohy a vedenia napájacieho kábla.

OSOBNÉ OCHRANNÉ PROSTRIEDKY

Obsluha by mala nosiť všetky príslušné OOP (osobné ochranné prostriedky), ktoré sú potrebné pre danú úlohu. To môže zahŕňať bezpečnostné okuliare, celotvárovú masku, protiprachové masky, bezpečnostnú obuv atď.

Kryt horného kotúča je špeciálne tvarovaný tak, aby odvádzal väčšinu rezaného odpadu smerom nadol a preč od operátora do odnímateľného zberača triesok. Takéto nečistoty môžu byť horúce a/alebo ostré. Operátor by mal venovať náležitú pozornosť odstraňovaniu takéhoto materiálu z obrobku po dokončení rezu.

Pozn.: V závislosti od rezaného materiálu sa vo vnútri krytu kotúča môžu usadiť aj nejaké nečistoty. Akýkoľvek takýto materiál by mal byť odstránený počas bežnej údržby stroja alebo počas výmeny kotúča. Všetky nazbierané nečistoty zlikvidujte environmentálne zodpovedným spôsobom.

POHĽADOVÉ OKIENKO KOTUČA

Priehľadné okienko kotúča z tvrdého skla (9) sa nachádza na ľavej prednej strane horného krytu kotúča v blízkosti miesta, kde kotúč vychádza z rezu. (Obr. 13), To umožňuje operátorovi sledovať priebeh rezu a zároveň poskytuje ochranu pred akýmkoľvek vyvrstveným materiálom.

Pozn.: Toto sklenené okienko by sa malo čistiť podľa potreby, aby sa zabezpečil jasný a ničím nerušený výhľad na líniu rezu.



POZOR: Akékoľvek nečistoty sú potenciálne zdraviu škodlivé. Niektoré materiály môžu byť obzvlášť škodlivé a obsluha by mala vždy nosiť protiprachovú masku. Ak si operátor nie je istý potenciálnou toxicitou rezaného materiálu, je potrebné vyhľadať odbornú pomoc a radu.

! **POZOR:** Tieto stroje sa nikdy nesmú používať na rezanie azbestu alebo akéhokoľvek materiálu, ktorý ho obsahuje. V prípade podozrenia na kontamináciu azbestom konzultujte/informujte príslušné orgány a požiadajte o ďalšie pokyny.

ZAPNUTIE/VYPNUTIE

Tento stroj je vybavený bezpečnostným spúšťacím spínačom.

Na spustenie stroja:

- Palcom stlačte tlačidlo bezpečnostného zámku (3) na oboch stranách rukoväte.
- Stlačte hlavný vypínač (15), aby ste naštartovali motor.

Na zastavenie motora:

- Uvoľnite spúšťací spínač.

! **POZOR:** Motor by sa nikdy nemal spúšťať s pilovým kotúčom v priamom kontakte s akýmkoľvek povrchom/obrobkom.

ZBERAČ PILÍN

Tento stroj je vybavený odnímateľným zberačom (12) na zachytávanie kovových pilín. Je vybavený priehľadným „okienkom“ (14), aby operátor videl obsah a vyprázdnil sa.

Pozn.: Keď piliny dosiahnu šípku, znamená to, že priehradka na piliny je takmer plná.

Ak chcete vybrať a vyprázdniť zberač pilín, stlačte uvoľňovacie tlačidlo a vytiahnite ho zo stroja (13). Vyprázdňte obsah zberača pilín posunutím dvierok nahor (obr. 14a) a vyklopením obsahu cez vhodnú nádobu na odpad a zlikvidujte ho spôsobom šetrným k životnému prostrediu.

Pri výmene zberača pilín je potrebné pred zatlačením zberača na miesto zasunúť spony na zberači (obr. 14b) za pánty.

! **POZOR:** Zberač pilín je veľmi efektívny a musí sa kontrolovať a vyprázdňovať v pravidelných intervaloch. Kedy pri rezaní ocele sa zberač triesok môže zahriať a pri manipulácii s ním musíte byť opatrní.

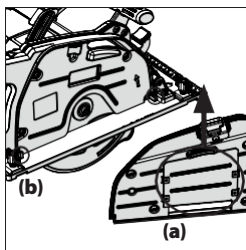


Fig. 14

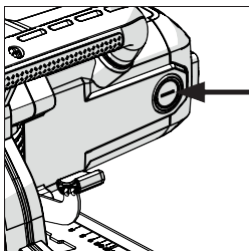


Fig. 15

LED VODIACA LINKA KOTUČA

Tento stroj je vybavený LED svetlom v hornom kryte. To vrhá tieň kotúča na obrobok. To poskytuje užívateľovi jasnú líniu rezu a LED osvetľuje oblasť rezu. Táto funkcia nevyžaduje žiadne zarovnanie používateľa.

ELEKTRONICKÁ BRZDA

Tento stroj je vybavený elektronickou brzdou integrovanou do krytu motora. Toto spomaľuje kotúč v priebehu niekoľkých sekúnd namiesto toho, aby kotúč pokračoval v otáčaní, kým sa prirodzene nezastaví.

POKROČILÝ SYSTÉM PREŤAŽENIA

V hornej časti rukoväte sa nachádza výstražné svetlo preťaženia (2), ktoré sa po pripojení k zdroju napájania a používaní za normálnych podmienok kosenia rozsvieti na zeleno. LED sa rozsvieti načerveno ako výstraha, keď hrozí prehriatie motora. Ak sa výstražná kontrolka preťaženia rozsvieti na červeno, zastavte rezanie a nechajte vychladnúť, kým sa LED dióda preťaženia nerozsvieti na zeleno. Pokračovanie v používaní náradia po rozsvietení LED diódy na červeno môže spôsobiť nenapraviteľné poškodenie.

KONTROLA A VÝMENA UHLÍKOVÝCH KEFIEK



POZOR: Pred pokusom o kontrolu alebo výmenu uhlíkových kefiiek, odpojte stroj od napájania.

Ak chcete odstrániť kefy:

Pomocou skrutkovača odskrutkujte plastové uzávery nachádzajúce sa na zadnej strane krytu motora (obr. 15). Buďte opatrní, pretože uzávery sú odpružené. Vytiahnite kefy s ich prameňmi.

Vymeňte obe uhlíkové kefy, ak v nich zostáva menej ako 6 mm uhlíka, alebo ak je pružina alebo drôt poškodený alebo spálený. Vymeňte iba za podobné kefy a vymeňte uzávery. Nechajte bežať motor stroja bez zaťaženia približne 5 minút. To pomôže novým kefám „zapadnúť“ a zabezpečí efektívny chod motora.

Pozn.: Použitie, ale prevádzkyschopné kefy je možné vymeniť. Tieto sa musia vrátiť do pôvodnej servisnej polohy. Musia byť tiež vložené rovnakým spôsobom ako pred vybratím zo stroja.

MONTÁŽ TRAŤOVÉHO ADAPTÉRA

Pripojiteľný adaptér kolajníc je možné zakúpiť samostatne od spoločnosti Evolution. Toto zariadenie umožňuje bez námahy priame rezanie v spojení so samostatne dostupným pásom.

Adaptér koľajníc je namontovaný na základnej doske pod motorom. Na nasadenie adaptéra zaveste ramená adaptéra cez okraj základnej dosky a uistite sa, že návrat základnej dosky sedí v kanáloch na spodnej strane adaptéra. Uistite sa, že ramená adaptéra koľajníc sú umiestnené nad sedlami základnej dosky. Zaistite adaptér k základnej doske pomocou dodaných krídlových matic. (Obr. 16)

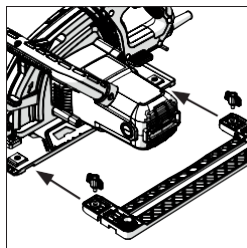


Fig. 16

Adaptér koľajníc by sa mal nasadzovať a odstraňovať len vtedy, keď je hlava v hornej polohe na zámku hĺbky. Má dve vačky, ktoré vyčnievajú do kanála základnej dosky (jedna na každom konci). „Otočné tlačidlá“ umožňujú operátorovi otáčať týmito vačkami. (obr. 17)

Operátor by mal tieto vačky nastaviť tak, aby sa stroj pri správnom umiestnení na dráhe mohol pohybovať dopredu alebo dozadu ľahko a hladko, ale bez toho, aby bolo možné zistiť akýkoľvek bočný pohyb (kolísanie).

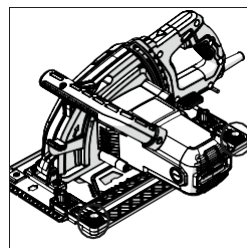


Fig. 17

RADY NA REZANIE



POZOR: Obsluha musí byť vždy informovaná o polohe a vedení napájacieho kábla. Kábel musí byť vedený tak, aby sa s ním kotúč nedostal do kontaktu.

- Netlačte na stroj násilím. Výstraha preťaženia (kontrolka sa rozsvieti na červeno).
- Nechajte pracovať rýchlosťou pilového kotúča. Výkon rezania sa nadmerným tlakom na stroj nezlepší a životnosť kotúča sa zníži.
- Prednú hranu základnej dosky položte rovno na obrobok. Pred spustením motora sa uistite, že kotúč nie je v kontakte s obrobkom.
- Na začiatku rezu zarovnajte výrezy na základnej doske s požadovanou čiarou rezu na obrobku alebo alternatívne pomocou kontrolného okienka zarovnajte premietaný tieň kotúča na požadovanú čiaru rezu na obrobku, pričom dávajte pozor, aby ste zaviedli kotúč k materiálu pomaly, aby ste nepoškodili jeho zuby.
- Použite obe ruky na pohyb pily dopredu cez obrobok.
- Aplikujte plynulý, konštantný tlak, aby sa píla pohybovala dopredu cez obrobok.

Pozn.: Všetky stroje na rezanie ocele Evolution majú automatický spodný kryt kotúča (16), ktorý má špeciálne tvarovanú prednú hranu. Táto funkcia zaisťuje, že sa kryt kotúča zasúva hladko a bez námahy, keď kotúč stroja vstupuje do obrobku. Keď kotúč opustí obrobok, spodný kryt kotúča sa automaticky vráti do svojej normálnej polohy a úplne zakryje kotúč.

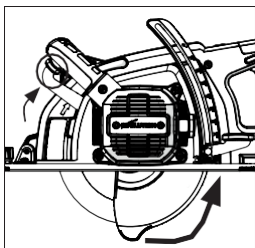


Fig. 18

Pozn.:

Spodný chránič kotúča je navrhnutý tak, aby sa na začiatku rezu vysunul (otočil) tak, že zdvihnete páku zatahnutia krytu kotúča (6), čím sa spustí toto otáčanie, ktoré môže pomôcť pri rezaní určitých materiálov. (Obr.18)

Po dokončení rezu:

- Uvoľníte vypínač ON/OFF.
- Nechajte kotúč úplne zastaviť.
- Odstráňte stroj z obrobku a nechajte spodný kryt kotúča vrátiť sa do svojej normálnej polohy a zakryť kotúč.

VŠEOBECNÁ ÚDRŽBA A ČISTENIE

Pozn.: Všetku údržbu je potrebné vykonávať pri vypnutom stroji a odpojenom od napájania.

- Pravidelne kontrolujte, či všetky bezpečnostné prvky a kryty fungujú správne. Tento stroj používajte iba vtedy, ak sú všetky ochranné/bezpečnostné prvky plne funkčné.
- Všetky ložiská motora v týchto strojoch sú mazané na celú dobu životnosti. Nie je potrebné žiadne ďalšie mazanie.
- Na čistenie plastových častí stroja použite čistú, mierne navlhčenú handričku. Nepoužívajte rozpúšťadlá alebo podobné produkty, ktoré by mohli poškodiť plastové časti.



POZOR: Nepokúšajte sa čistiť vložením ostrých predmetov cez otvory v kryte stroja atď.

Vetracie otvory stroja by sa mali čistiť stlačeným suchým vzduchom.

Pozn.: Pri používaní stlačeného suchého vzduchu ako čistiaceho média by operátor mal používať ochranu očí.

SKLENENÉ VÝHLADOVÉ OKIENKO

Vyčistite prieszor podľa potreby pomocou vlhkej handričky alebo špeciálneho prostriedku na čistenie skla. Nepoužívajte žiadne abrazívne materiály, pretože môžu poškodiť alebo poškrabať sklo.

NAHROMADENIE PILÍN (HORNÁ OCHRANA KOTÚČA)

Počas výmeny kotúča by ste mali využiť príležitosť skontrolovať, či sa v hornom kryte kotúča nenahromadili nejaké nečistoty. Akékoľvek takéto úlomky by sa mali odstrániť pomocou vhodného nástroja (možno plastového alebo dreveného), ktorý odstráni úlomky bez poškodenia vnútrajška krytu kotúča.



POZOR: Pri tomto úkone by mal operátor nosiť vhodné OOP. Všetky nečistoty musia byť zlikvidované bezpečným a environmentálne zodpovedným spôsobom.



OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Elektroodpad recyklujte tam, kde existujú zariadenia. Informácie o recyklácii vám poskytne Váš miestny úrad alebo predajca.

VYHLÁSENIE O ZHODE



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

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

FR: Evolution Power Tools SAS. 61 Avenue Lafontaine, 33560, Carbon-Blanc, Bordeaux, France.

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

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

2006/42/EC.	Machinery Directive.
2014/30/EU.	Electromagnetic Compatibility Directive.
2011/65/EU. & 2015/863/EU.	The Restriction of the Use of certain Hazardous Substances in Electrical Equipment (RoHS) Directive.
2012/19/EU.	The Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Directive.

A je v súlade s príslušnými požiadavkami nasledujúcich dokumentov:

EN 62841-1:2015 • EN 62841-2-5:2014 • EN 55014-1:2017+A11:2020 • EN 55014-2:2015 • EN IEC 61000-3-2:2019 • EN 61000-3-11:2000

Detaily produktu

Názov:	S210CCS STEEL CUTTING CIRCULAR SAW
Evolution číslo modelu:	058-0001, 058-0002, 058-0003
Značka:	EVOLUTION
Napätie:	110V / 220-240V - 50Hz 220-240V - 50 Hz
Vstup:	220-240V - 1800w 110V - 1600w

Technická dokumentácia potrebná na preukázanie, že výrobok spĺňa požiadavky smernice, bola zostavená a je k dispozícii na kontrolu príslušným orgánom presadzovania práva a overuje, že náš technický súbor obsahuje dokumenty uvedené vyššie a že ide o správne normy pre produkt, ako je uvedené vyššie.

Meno a adresa držiteľa technickej dokumentácie.

Podpísaný:  Vytlačil: Barry Bloomer - CEO

Dátum: 26/03/21

VYHLÁSENIE O ZHODE

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

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

FR: Evolution Power Tools SAS. 61 Avenue Lafontaine, 33560, Carbon-Blanc, Bordeaux, France.

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

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

UK legislation_Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008
 UK legislation_Electromagnetic Compatibility Regulations 2016
 UK legislation_The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012
 UK regulation _ The Waste Electrical and Electronic Equipment Regulations 2013

A je v súlade s príslušnými požiadavkami nasledujúcich dokumentov:

**BS EN 62841-1:2015 • BS EN 62841-2-5:2014 • BS EN 55014-1:2017+A11:2020 •
 BS EN 55014-2:2015 • BS EN IEC 61000-3-2:2019 • BS EN 61000-3-11:2000 •
 EN 55014-1:2017+A11:2020 • EN 55014-2:2015 • EN IEC 61000-3-2:2019 • EN 61000-3-11:2000**

Detaily produktu

Názov: S210CCS STEEL CUTTING CIRCULAR SAW
 Evolution číslo modelu: 058-0001, 058-0002, 058-0003
 Značka: EVOLUTION
 Napätie: 110V / 220-240V - 50Hz
 220-240V - 50 Hz

 Vstup: 220-240V - 1800w
 110V - 1600w

Technická dokumentácia potrebná na preukázanie, že výrobok spĺňa požiadavky smernice, bola zostavená a je k dispozícii na kontrolu príslušným orgánom presadzovania práva a overuje, že náš technický súbor obsahuje dokumenty uvedené vyššie a že ide o správne normy pre produkt, ako je uvedené vyššie.

Meno a adresa držiteľa technickej dokumentácie.

Podpísaný:



Vytlačil: Barry Bloomer - CEO

Dátum:

09/06/21

evOLUTION®

US

Evolution Power Tools LLC
8363 Research Drive
Davenport, IA
52806

T: 866-EVO-TOOL

EU

Evolution Power Tools SAS
61 Avenue Lafontaine
33560
Carbon-Blanc
Bordeaux

T: +33 (0)5 57 30 61 89

UK

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

T: 0114 251 1022

AUS

Total Tools (Importing) Pty Ltd
20 Thackray Road
Port Melbourne
Vic 3207

T: 03 9261 1900



EPT QR CODE