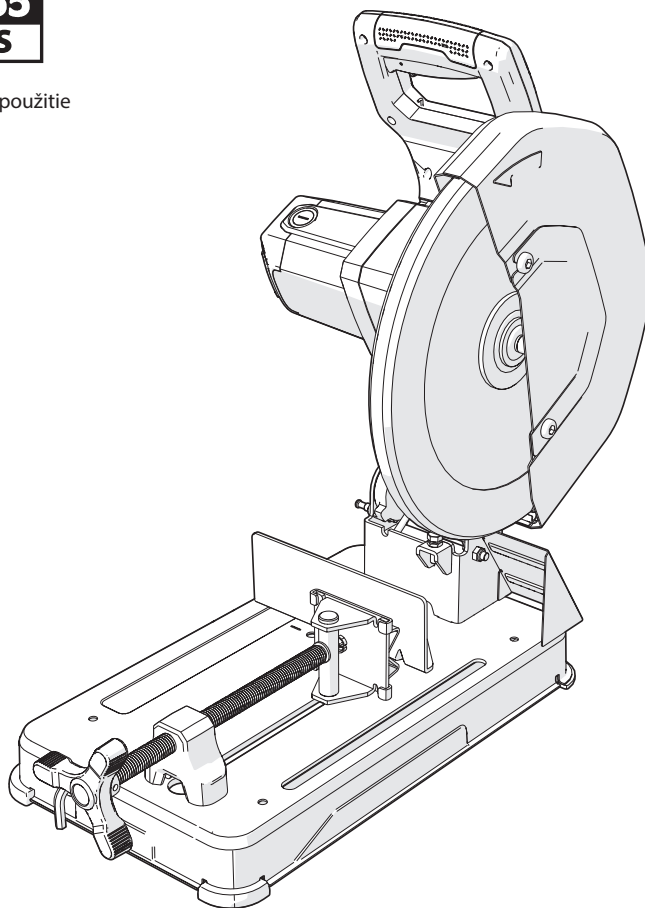


evOLUTION®

R355
CPS

Návod na použitie



(1.2) NÁVOD**Dôležité informácie:**

Prečítajte si pozorne a úplne tieto prevádzkové a bezpečnostné pokyny. Ak si nie ste istí čímkoľvek v súvislosti s používaním tohto zariadenia, pre vlastnú bezpečnosť kontaktujte prosím príslušnú Technickú podporu.

(1.3) KONTAKT

Web: www.evolutiontools.sk

SK: allmedia@allmedia.sk

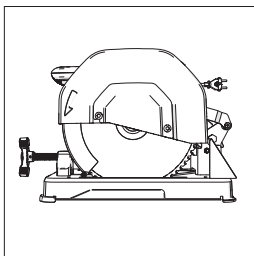
(1.4) WARRANTY

Blahoželáme vám k zakúpeniu produktu Evolution Power Tools.

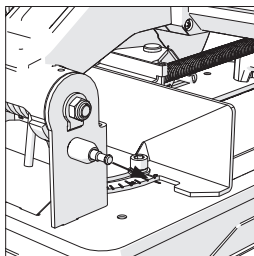
Zákazník je povinný doručiť do servisu stroj/zariadenie s kotúčom, ktorý bol použitý v momente poruchy stroja /zariadenia.

V opačnom prípade nemusí byť výrobcom /predajcom reklamácia uznaná. Evolution Power Tools počas 24-mesačnej záručnej doby (od dátumu kúpy zariadenia) opraví a vymení akékoľvek chybné časti zariadenia. Toto pravidlo neplatí, ak sa produkt nepoužíval podľa inštrukcií v návode na použitie alebo bol náhodne poškodený alebo nesprávne používaný. Táto záruka sa nevzťahuje na zariadenie alebo komponenty, ktoré boli vymenené, zmenené alebo modifikované akýmkoľvek spôsobom, alebo boli používané za hranicami odporúčaných špecifikácií a kapacít. Elektrické komponenty zodpovedajú záručnej dobe konkrétneho výrobcu. Spoločnosť si vyhradzuje právo na opravu alebo výmenu častí zariadenia rovnakými alebo inými súčastami. Na rezný kotúč sa nevzťahuje záručná doba. Evolution Power Tools nenesie zodpovednosť za stratu alebo poškodenie vyplývajúce priamo alebo nepriamo z používania produktu alebo z akéhokoľvek iného dôvodu. Žiadny zástupca, zamestnanec alebo agent Evolution Power Tools produktov nie je autorizovaný na ústne posúdenie spôsobilosti zariadenia alebo na odstúpenie od predchádzajúcich podmienok predaja a ani sa nesmie ústne zaväzovať v mene spoločnosti Evolution Power Tools. Otázky o limitovanej záruke produktu smerujte priamo na vedenie spoločnosti alebo na uvedené číslo Helpline.

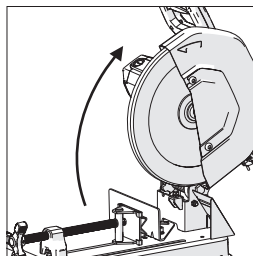
Úprimne Vám ďakujeme za výber produktu spoločnosti Evolution Power Tools.



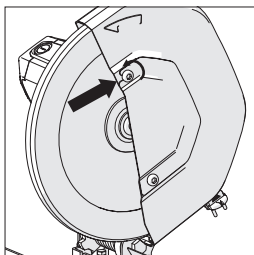
Obr. 1



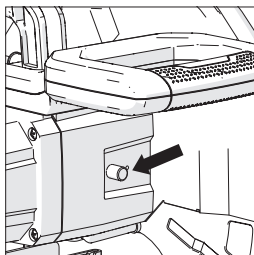
Obr. 2



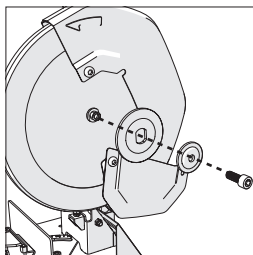
Obr. 3



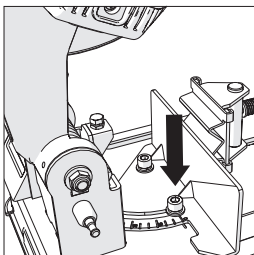
Obr. 4



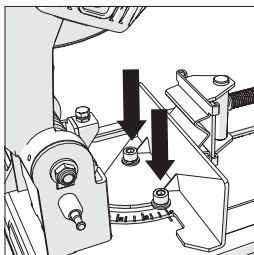
Obr. 5



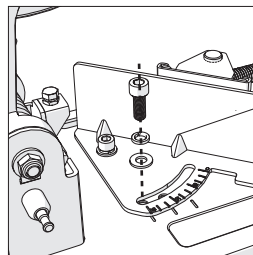
Obr. 6



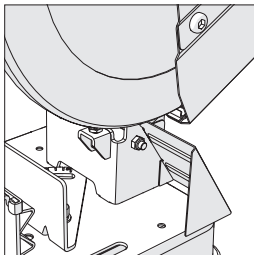
Obr. 7



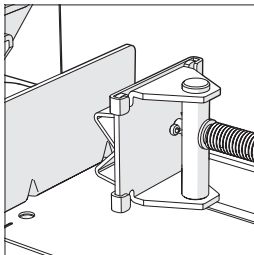
Obr. 8



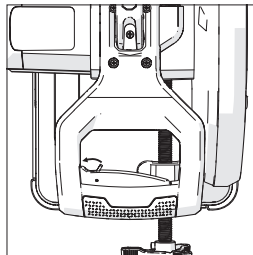
Obr. 9



Obr. 10

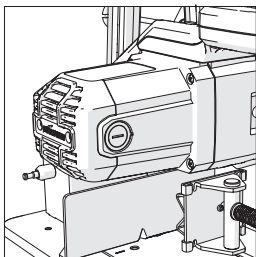


Obr. 11

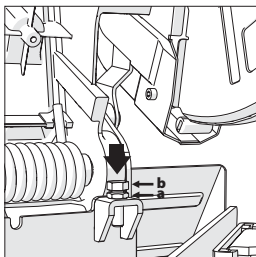


Obr. 12

SK



Obr. 13



Obr. 14

STROJ		
Motor (UK/EU) 220-240V ~ 50Hz	2200W	
Motor (UK) 110V ~ 50Hz	1600W 15A	
Motor (USA) 120V ~ 60Hz	2200W	
Motor (AUS) 240V ~ 50Hz		
Rýchlosť (Bez záťaže) @ 110 V	1550 min	1550 rpm
Rýchlosť (Bez záťaže) @ 120 V	1450 min	1450 rpm
Rýchlosť (Bez záťaže) @ 220-240 V	1550 min	1550 rpm
Hmotnosť (S kotúčom)	2 m	6 feet
Napájací kábel		
KAPACITA REZU		
Doska z mäkkej ocele (Max. Hrúbka)	6mm	1/4"
Doska z nehrdzavejúcej ocele (Max. Hrúbka)	N/A	N/A
Profil štvorec, uhol 90°	120 x 120mm	4-3/4" x 4-3/4"
Profil štvorec, uhol 45°	89 x 89mm	3-1/2" x 3-1/2"
Profil obdĺžnik, uhol 90°	95 x 180mm	3-3/4" x 7-1/8"
Profil obdĺžnik, uhol 45°	78 x 110mm	3-1/8" x 4-3/8"
Profil kruh, uhol 90°	Ø 130mm	Ø 5-1/8"
Profil kruh, uhol 45°	Ø 105mm	Ø 4-1/8"
Minimálna rížka výrezu	8mm	5/16"
KOTÚČ		
Priemer	355mm	14"
Otvor	25.4mm	1"
Hrúbka rezu	2.2mm	0-3/32"
ÚDAJE O EMISIÁCH HLUKU		
220-240V: 97,3dB(A), K=3dB(A)		
Hladina akustického tlaku L _{PA}		
Hladina akustického výkonu L _{WA}	110V: 111,5dB(A), K=3dB(A) / 220-240V: 108,3dB(A), K=3dB(A)	
MODELY		
Spojené Kráľovstvo	(230V) 083-0001, (110V) 083-0002	
Spojené štáty americké	(120V) 083-0004	
Európa	(230V) 083-0003	
Austrália	(230V) 083-0006	

VAROVANIE: Z dôvodu príkonu tohto produktu pri uvedení do prevádzky môže dôjsť k poklesu napätia, čo môže ovplyvniť ďalšie zariadenie (napr. stmievanie svetiel). Preto z technických dôvodov odporúčame, aby ste sa týmto poruchám vyhli tak, že udržíte sieťové napätie na max. 0, 264V. Ak potrebujete ďalšie vysvetlenie, môžete sa obrátiť na miestny energetický úrad.

POLARIZOVANÉ ZÁSTRČKY

VAROVANIE (LEN PRE USA): Toto zariadenie má polarizovanú zástrčku (jedna vidlica je širšia ako druhá), aby sa znížil o riziko úrazu elektrickým prúdom. Táto zástrčka sa dá zapojiť iba do polarizovanej zásuvky. Ak zástrčka nezapadne do zásuvky, otočte ju. Ak nezapadne ani tak, kontaktujte kvalifikovaného elektrikára a nainštalujte správnu zásuvku. Na zástrčke nevykonávajte žiadne zmeny.

(1.6) VIBRÁCIE

Poznámka: Meranie vibrácií bolo vykonané za štandardných podmienok v súlade s: EN 62841-1: 2015 & EN 62841-3-10:2015.

- Deklarované celkové hodnoty vibrácií a deklarovane hodnoty emisií hluku boli zmerané v súlade so štandardnými testovými metódami a môžu byť použité na porovnávanie nástrojov;
- Deklarované celkové hodnoty vibrácií a deklarovane hodnoty emisií hluku môžu byť použité aj na predbežné posúdenie expozície

VAROVANIE:

- že emisie vibrácií a hluku počas samotného používania elektrického náradia sa môžu líšiť od deklarovaných hodnôt v závislosti od spôsobu, akým sa nástroj používa, najmä od toho, aký druh obrobku sa spracúva
- a potreby identifikovať bezpečnostné opatrenia na ochranu obsluhy, ktoré sú založené na posudku expozície v samotných podmienkach používania (berúc do úvahy všetky časti prevádzkového cyklu, ako napr., keď je nástroj vypnutý alebo keď je v režime nečinnosti).

(1.7) VAROVANIE: Pri používaní tohto stroja môže byť obsluha vystavená vysokým hladinám vibrácií, prenášaných do dlani a rúk. Môže sa stať, že sa u obsluhy objaví "Blednutie prstov z vibrácií" (Raynaudov syndróm). Táto choroba môže znížiť citlivosť ruky na teplotu a vyvolať v nej celkovú necitlivosť. Dlhodobá alebo pravidelná obsluha stroja by mala dôkladne sledovať stav svojich rúk a prstov. Ak sa prejaví kt orýkoľvek z príznakov, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc

- Meranie a hodnotenie vystavenia ľudí vibráciám prenášaným rukou na pracovisku je uvedené v: BS EN ISO 5349-1:2001 a BS EN ISO 5349-2:2002
- Mnoho faktorov môže ovplyvniť úroveň vibrácií počas prevádzky ako napr. stav a orientácia pracovných povrchov, či typ a stav používaného stroja. Pred každým použitím je potrebné takéto faktory zhodnotiť, a prispôbiť vhodným pracovným podmienkam všetko, čo sa prispôbiť dá

(1.8) OZNAČENIA A SYMBOLY

VAROVANIE: Stroj nepoužívajte v prípade, ak na ňom chýbajú, alebo sú poškodené, varovné symboly a inštruktážne označenia. Kontaktujte Evolution Power Tools, aby vám označenia nahradili.

Pozn.: V manuáli alebo na produkte sa môžu vyskytovať len niektoré, alebo aj všetky symboly

(1.9)

Symbol	Popis
V	Volty
A	Ampéry
Hz	Hertze
Min ⁻¹ / RPM	Rýchlosť
~	Striedavý prúd
n ₀	Rýchlosť pri nulovej záťaži
	Noste ochranné okuliare
	Noste ochranu uší
	Noste ochranu proti prachu
	Prečítajte si návod
	Noste ochranné rukavice
	Ochrana dvojitou izoláciou
CE	CE Certifikát
	ETL Intertek Certifikát
	Elektrický odpad
	Varovanie
	(RCM) Regulatory compliance mark pre elektrické výrobky. Austrálsky/Novozélandský štandard

SK

(1.10) URČENÉ POUŽÍVÁNIE TOHTO ELEKTRICKÉHO NÁRADIA

VAROVANIE: Tento produkt bol navrhnutý na použitie

so špeciálnymi kotúčmi od Evolution. Používajte iba príslušenstvo určené na použitie v tomto stroji a/alebo príslušenstvo odporúčané konkrétnou spoločnosťou Evolution Power Tools Ltd.

Ak je stroj vybavený príslušným kotúčom, môže sa používať na rezanie:

**Mäkkej ocele Tenkej ocele
Hliníka a nehrdzavejúcej ocele Dreva
Muriva**

Pozn.: Rezanie galvanizovanej ocele môže znížiť životnosť kotúča

(1.15) VONKAJŠIE POUŽITIE

VAROVANIE: Ak sa má tento nástroj používať vonku, nemal by byť, z dôvodu vašej ochrany, vystavený dažďu ani byť umiestnený vo vlhkom prostredí. Nepokladajte náradie na vlhké povrchy. Použite čistý a suchý pracovný stôl, ak je k dispozičii. Na zvýšenie ochrany použite zariadenie na zvyškový prúd (R.C.D.), ktoré preruší napájanie, ak zvodový prúd do zeme prekročí 30 mA po dobu 30 ms. Pred použitím stroja vždy skontrolujte činnosť zariadenia na zvyškový prúd (R.C.D.).

Ak je potrebný predlžovací kábel, musí byť vhodný na vonkajšie použitie, a tak musí byť aj označený.

Pri použití predlžovacieho kábla by ste mali postupovať podľa pokynov výrobcov

(2.1) VŠEOBECNÉ POKYNY PRE BEZPEČNOST' ELEKTRICKÉHO NÁRADIA

Tieto všeobecné bezpečnostné pokyny pre elektrické náradie sú uvedené v časti EN 62841-1: 2015 & EN 62841-3-10:2015.

VAROVANIE: Prečítajte si všetky bezpečnostné varovania a pokyny. Nedodržanie varovaní a pokynov môže mať za následok úraz elektrickým prúdom, požiar alebo vážne zranenie.

Uchovajte všetky varovania a pokyny pre budúce použitie. Pojem „elektrické náradie“ vo výstrahách sa vzťahuje na vaše elektrické náradie napájané zo siete (káblové) alebo akumulátorové (bez káblové) náradie.

(2.2) 1) Všeobecné varovania o bezpečnosti elektrického náradia [Bezpečnosť na prácu vi sku]

a) Udržujte pracovisko čisté a dobre osvetlené. Neporiadok alebo tmavé oblasti prívádzajú nebezpečenstvo.

b) Elektrické náradie nepoužívajte vo výbušnom prostredí, napríklad v prítomnosti horľavých kvapalín, plynov alebo prachu.

Elektrické náradie vytvára iskry, ktoré môžu zapáliť prach alebo výpary.

c) Počas práce s elektrickým náradím držte deti a ostatné prítomné osoby mimo dosahu. Rozptýlenie môže viesť ku strate kontroly.

(2.3) 2) Všeobecné varovania o bezpečnosti elektrického náradia [Bezpečnosť pri práci s elektrinou]

i) Zástrčky elektrického náradia musia zodpovedať zásuvke. Zástrčku žiadnym spôsobom neupravujte. Nepoužívajte žiadne adaptérové zástrčky s uzemneným elektrickým náradím. Neupravované zástrčky a vhodné zásuvky znižujú riziko úrazu elektrickým prúdom.

ii) Vyvarujte sa kontaktu s uzemnenými povrchmi, ako sú rúry, radiátory, sporáky a chladničky. Ak je vaše telo uzemnené, existuje zvýšené riziko úrazu elektrickým prúdom.

c) Elektrické náradie nevystavujte dažďu ani vlhkosti. Voda, ktorá vnikne do elektrického náradia, zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

d) Nikdy nepoužívajte kábel na prenášanie, ťahanie alebo odpájanie elektrického náradia. Kábel udržiavajte mimo dosahu tepla, oleja, ostrých hrán alebo pohyblivých častí. Poškodené alebo zamotané káble zvyšujú riziko úrazu elektrickým prúdom.

v) Pri práci s elektrickým náradím vonku používajte predlžovací kábel vhodný pre vonkajšie použitie. Použitie kábla vhodného na vonkajšie použitie zníži riziko úrazu elektrickým prúdom.

vi) Ak je nevyhnutné používať elektrické náradie vo vlhkom prostredí, použite zdroj chránený prúdovým chráničom (RCD). Použitie RCD zníži riziko úrazu elektrickým prúdom.

(2.4) 3) Všeobecné varovania o bezpečnosti elektrického náradia [Osobná bezpečnosť]

i) Pri obsluhu elektrického náradia buďte ostražití, sledujte, čo robíte, a držte sa zdravého rozumu. Nepoužívajte elektrické náradie, keď ste unavení alebo ste pod vplyvom drog, alkoholu a liekov. Chvilka nepozornosti pri používaní elektrického náradia môže spôsobiť vážne zranenia.

ii) Používajte prostriedky na osobnú ochranu. Vždy používajte ochranu očí. Ochranné vybavenie, ako sú protiprachové masky, protišmyková bezpečnostná obuv, prilba alebo ochrana sluchu, ktoré sa používajú za vhodných podmienok, znižuje pravdepodobnosť zranenia osôb.

c) Zabráňte neúmyselnému zapnutiu. Pred pripojením k napájaciemu zdroju alebo batérii, zdvihom alebo prenášaním náradia sa uistite, že je vypínač v polohe vypnuté. Prenášanie elektrického náradia s prstom na vypínači alebo zapájanie elektrického náradia, ktoré je zapnuté, môže viesť k nehodám.

d) Pred zapnutím elektrického náradia odstráňte všetky nastavovacie kľúče. Kľúč, ktorý zostane pripojený k rotujúcej časti elektrického náradia, môže spôsobiť zranenia.

v) Nenatáhuajte sa. Vždy udržiavajte správnu polohu a rovnováhu. To umožní lepšie ovládanie elektrického náradia v neočakávaných situáciách.

vi) Správne sa oblečte. Nenoste voľný odev alebo šperky. Vlasý, odev a rukavice udržiavajte mimo dosahu pohyblivých častí. Pohyblivé časti môžu zachytiť voľné oblečenie, šperky alebo dlhé vlasy.

vii) Ak sú k dispozícii zariadenia na pripojenie odsávania

prachu, uistite sa, že sú správne zapojené a používané.

h) **Nedovoľte, aby vám skúsenosti, získané z častého používania nástrojov, stúpili do hlavy a držte sa bezpečnostných zásad pre používanie nástroja.** Neopatrné zachádzanie s nástrojmi môže rýchlo viesť k zraneniu.

(2.5) 4) Všeobecné varovania o bezpečnosti elektrického náradia [Používanie a starostlivosť o elektrické náradie]

i) **Elektrické náradie nepoužívajte s násilím.** Používajte pre svoje aplikácie správne elektrické náradie. Správne elektrické náradie bude fungovať lepšie a bezpečnejšie pri miere, pre ktorú bolo navrhnuté.

ii) **Nepoužívajte elektrické náradie, ak ho spínač nezapína alebo nevyplína.** Akékoľvek elektrické náradie, ktoré nie je možné ovládať pomocou spínača, je nebezpečné a musí sa opraviť.

c) **Pred akýmkoľvek nastavením, výmenou príslušenstva alebo uskladnením náradia odpojte elektrické náradie od zdroja napájania a /alebo akumulátora.** Takéto preventívne bezpečnostné opatrenia znížia úroveň rizika náhodného spustenia elektrického prístroja.

d) **Skladujte náradie mimo dosahu detí a nedovoľte ho obsluhovať osobám, ktoré nie sú s elektrickým náradím alebo týmito pokynmi oboznámené.** Elektrické náradie je v rukách nekvalifikovaných používateľov nebezpečné.

e) **Robte údržbu elektrického náradia.** Skontrolujte, či sú pohyblivé časti správne zarovnané alebo pevne upevnené, či nie sú zlomené a či nie sú porušené ďalšie podmienky, ktoré môžu ovplyvniť činnosť náradia. Ak je náradie poškodené, nechajte ho pred použitím opraviť. Mnohé nehody sú spôsobené slabou udržiavaným elektrickým náradím.

vi) **Rezné nástroje udržiavajte ostré a čisté.**

Správne udržiavané rezné nástroje s ostrými reznými hranami sa menej zasekávajú a ľahšie sa ovládajú.

vii) **Elektrické náradie, príslušenstvo, vrtáky**

nástrojov atď. používajte v súlade s týmito pokynmi, berúc do úvahy pracovné podmienky a činnosť, ktorá sa bude vykonávať. Používanie elektrického náradia na iné účely, ako je určené, môže mať za následok vznik nebezpečnej situácie.

h) **Rukoväte a uchopovacie povrchy udržiavajte suché, čisté a bez oleja a mastnoty.** Klzké úchopy neumožňujú bezpečnú manipuláciu a kontrolu nad náradím v neočakávaných situáciách.

(2.6) 5) Všeobecné varovania o bezpečnosti elektrického náradia [Servis]

a) **Nechajte opravy náradia na kvalifikovaný servis, ktorý používa iba identické náhradné diely.** Tým sa zabezpečí zachovanie bezpečnosti elektrického náradia.

(2.7) ZDRAVOTNÁ RADA

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

V niektorých prípadoch môže byť tento prach obzvlášť nebezpečný v závislosti od materiálov, s ktorými pracujete. Ak máte podozrenie, že farba na povrchu materiálu, ktorý chcete orezať, obsahuje olovo, vyhľadajte odbornú pomoc. Olovené farby by mal odstraňovať iba odborník a sami by ste sa ich nemali pokúšať odstrániť. Hneď ako sa prach

usadí na povrch, môže dôjsť k požitiu olova. Vystavenie nízkym hladinám olova môže spôsobiť nezvratné poškodenie mozgu a nervového systému. Obzvlášť zraniteľné sú malé deti. Odporúča sa zväziť riziká spojené s materiálmi, s ktorými pracujete, a znížiť riziko vystavenia. Keďže niektoré materiály môžu vytvárať prach, ktorý môže byť zdraviu škodlivý, odporúčame pri používaní tohto stroja používať schválenú masku na tvár s vymeniteľnými filtermi.

Mali by ste vždy:

- Pracovať v dobre vetranom priestore.
- Pracovať so schválenými bezpečnostnými zariadeniami, ako sú protiprachové masky, špeciálne navrhnuté na filtrovanie mikroskopických častíc.

(2.8) VAROVANIE: Prevádzka akéhokoľvek elektrického náradia môže viesť k vyvrhnutiu cudzích predmetov do očí, čo môže mať za následok vážne poškodenie očí. Pred začatím práce s elektrickým náradím noste vždy ochranné okuliare alebo bezpečnostné okuliare s bočným štítom alebo ochranným štítom na celú tvár.

(3.0) Bezpečnostné varovania rezného stroja

i) **Postavte sa a okolo stojacich ľudí mimo roviny rotujúceho kotúča.** Ochranný kryt pomáha chrániť obsluhu pred rozbitými úlomkami kotúča a náhodným kontaktom s ním.

ii) **Používajte pre svoje náradie iba spevnené vystužené alebo diamantové rezné kotúče.** To, že k vášmu náradiu môžete príslušenstvo pripievať, nezaručuje bezpečnú prevádzku. Pri rezaní dreva, kovov a plastov používajte iba kotúče s karbidovým hrotom Evolution alebo diamantové kotúče Evolution pri rezaní kameňa a muriva.

POZNÁMKA: Pojmy „spevnené vystužené“ alebo „diamantové“ si nájdite na označení nástroja.

c) **Menovitá rýchlosť príslušenstva sa musí rovnať najvyššej maximálnej rýchlosti vyznačenej na elektrickom náradí.** Príslušenstvo, ktoré beží rýchlejšie ako je menovitá rýchlosť, sa môže rozbiť a odletieť.

d) **Kotúče sa smú používať iba na odporúčané použitie.** Napríklad: nepoužívajte bok rezného kotúča na brúsenie. Brúsne rezné kotúče sú určené na obvodové brúsenie. Bočné sily pôsobiace na tieto kotúče môžu viesť k ich rozbitiu.

e) **Vždy používajte epoškodené príruby, ktoré majú správny priemer pre zvolený kotúč.** Správne príruby kotúč spevňujú, čím sa znižuje šanca, že sa zlomí.

vi) Vonkajší priemer a hrúbka vášho príslušenstva musia byť v rámci kapacity vášho elektrického náradia. Príslušenstvo s nesprávnou veľkosťou nie je možné primerane ustrážiť ani ovládať.

vii) Veľkosť kotúčových vretien a prírub musí správne zodpovedať vretien elektrického náradia. Kotúče a príruby s otvormi pre vretiená, ktoré sa nezhodujú s montážnym hardvérom elektrického náradia, povedú ku vzniku nadmerných vibrácií a môžu spôsobiť stratu kontroly nad náradím.

viii) Nepoužívajte poškodené kotúče. Pred každým použitím skontrolujte, či sa na kotúčoch nenachádzajú úlomky alebo praskliny. Ak vám náradie alebo kotúč spadne, skontrolujte, či nie je poškodené alebo namontujte nepoškodený kotúč.

Po kontrole a inštalácii kotúča postavte seba a okolostojacich ľudí mimo roviny rotujúceho kotúča a nechajte náradie bežať jednu minútu pri maximálnej rýchlosti bez zaťaženia. Poškodené kotúče sa počas tejto doby rozpadnú.

i) Používajte ochranné pomôcky. V závislosti od činnosti používajte ochranný štít alebo ochranné okuliare. Podľa potreby používajte protiprachovú masku, chrániče sluchu, rukavice a ochrannú zásteru, ktorá je schopná zastaviť malé brúsne časti alebo úlomky príruby. Ochrana očí musí byť schopná zastaviť lietajúce zvyšky vznikajúce pri rôznych činnostiach. Protiprachová maska alebo respirátor musia byť schopné filtrovať častice vznikajúce pri vašej činnosti. Dlhodobé vystavenie hluku vysokej intenzity môže spôsobiť stratu sluchu.

j) Udržujte okolostojacich v bezpečnej vzdialenosti od pracovného priestoru. Každý, kto vchádza do pracovného priestoru, musí mať na sebe osobné ochranné prostriedky. Úlomky príruby alebo zlomeného kotúča môžu odletieť a spôsobiť zranenie mimo bezprostrednej oblasti prevádzky.

k) Kábel umiestnite mimo rotujúceho príslušenstva. Ak stratíte kontrolu, kábel sa môže zachytiť alebo prerezať, tak vtiahnuť vašu ruku alebo paže do rotujúceho kotúča.

l) Pravidelne čistite vetracie otvory elektrického náradia. Ventilátor motora môže nasávať prach do krytu a nadmerné hromadenie kovového prachu môže spôsobiť elektrické nebezpečenstvo.

m) Nepoužívajte elektrické náradie v blízkosti horľavých materiálov. Nepoužívajte elektrické náradie, ak je umiestnené na horľavom povrchu, ako je drevo. Iskry môžu tieto materiály vznietiť.

n) Nepoužívajte príslušenstvo, ktoré vyžaduje chladiace kvapaliny. Použitie vody alebo iných chladiacich kvapalín môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom.

(3.1) Elektrické náradie pevne držte a telo a ramená spievajte, aby ste mohli odolávať spätným silám. Operátor môže mať sily spätného nárazu pod kontrolou, ak sa prijímajú vhodné opatrenia.

b) Nestojte v blízkosti rotujúceho kotúča. Ak dôjde k spätnému rázu, môže dôjsť k vystreleniu rezacej jednotky smerom k operátorovi.

c) Neprievnikujte pilový reťaz, rezbársky nôž, segmentové diamantové kotúče s dierou väčšou ako 10 mm alebo ozubenú pilu. Takéto čepele často môžu vyvolať spätný ráz a stratu kontroly.

d) Kotúč „nezasekávajú“ ani nevyvíjajte nadmerný tlak. Nepokúšajte sa robiť nadmerne hlboký rez. Preťaženie kotúča zvyšuje jeho zaťaženie a náchylnosť na stočenie alebo zasekávanie pri rezaní a môže vyvolať spätný ráz alebo zlomenie kotúča.

v) Ak sa kotúč zasekne alebo ak z akéhokoľvek dôvodu prerušujete rez, vypnite elektrické náradie a nechajte rezáciu jednotku bežať, až kým sa kotúč úplne nezastaví. Nikdy sa nepokúšajte vybrať kotúč z rezu, keď je ešte stále v pohybe. To môže totiž vyvolať spätný ráz. Prešetrite kotúč a podniknite nápravné kroky, aby ste odstránili príčinu jeho zaseknutia.

vi) Nezačínajte opakovaný rez priamo v obrobru.

Nečajte kotúč dosiahnuť plnú rýchlosť a opatrne znova začnite rezať. Ak začnete rez priamo v obrobru, kotúč sa môže zaseknúť, vystúpiť alebo môže vzniknúť spätný ráz.

g) Podoprite akýkoľvek nadmerne veľký obrobok, aby ste minimalizovali riziko zovretia kotúča a spätného rázu. Veľké obrobky majú tendenciu klesať pod vlastnou hmotnosťou. Je potrebné umiestniť podopery pod obrobok v blízkosti línie rezu a blízko okraja obrobru na oboch stranách kotúča.

(3.2) Príčiny a prevencia spätného rázu zo strany operátora:

Spätný ráz je náhla reakcia na stisnutie, zaseknutie alebo nesprávne zarovnanie pilového kotúča, ktorá spôsobuje jeho nekontrolovaný pohyb smerom k operátorovi:

1. Keď je kotúč stisnutý alebo príliš pevne pripevnený k stroju, kotúč sa zastaví a reakcia motora poháňa jednotku rýchlo späť smerom k operátorovi; 2. Ak sa kotúč pri záreze skrúti alebo je nesprávne zarovnaný, zuby na zadnom okraji kotúča sa môžu zarezať do vrchnej časti obrobru, a následne sa môže kotúč odraziť smerom k operátorovi.

(3.3) Spätný ráz a s ním súvisiace varovania
Spätný ráz je náhla reakcia na stisnutie alebo zaseknutie sa rotujúceho kotúča. Stisnutie alebo zaseknutie spôsobuje rýchle zablokovanie kotúča, čo môže viesť k nekontrolovanému pohybu kotúča smerom k operátorovi. Napríklad, ak sa brúsny kotúč zasekne alebo ho stisne obrubok, hrana kotúča, ktorá vstupuje do bodu stisnutia, sa môže zarezať do povrchu materiálu, čo môže spôsobiť vystúpenie kotúča alebo spätný ráz. Za týchto podmienok sa môžu zlomiť aj brúsne kotúče. Spätný ráz je výsledkom nesprávneho použitia elektrického náradia a/alebo nesprávnych prevádzkových postupov alebo podmienok a dá sa mu vyhnúť prijatím náležitých bezpečnostných opatrení, uvedených nižšie.

(3.4) **VAROVANIE:** Ak niektoré časti chýbajú, neobsaďte zariadenie, pokiaľ nedôjde k ich výmene. Nedodržanie tohto pravidla môže mať za následok vážne zranenie osôb.

a) Náradie pevne uchopíte do rúk a postavíte sa tak, aby ste odolali silám spätného nárazu.

Operátor môže mať kontrolu nad silami spätného s pátného nárazu, ak sa vykonajú vhodné opatrenia.

b) Nestojte v blízkosti rotujúceho kotúča. Ak dôjde k spätnému rázu, môže dôjsť k vystreleniu rezacej jednotky smerom k operátorovi.

c) Nepripevňujte pilový reťaz, rezbársky nôž, segmentové diamantové kotúče s dierou väčšou ako 10 mm alebo ozubenú pilu. Takéto čepele často môžu vyvolať spätný ráz a stratu kontroly.

d) Kotúč, nezasekávajte ani nevyvíjajte nadmerný tlak. Nepokúšajte sa robiť nadmerne hlboký rez. Preťaženie kotúča zvyšuje jeho zaťaženie a náchylnosť na stočenie alebo zasekanie pri rezaní môže vyvolať spätný ráz alebo zlomenie kotúča.

v) Ak sa kotúč zasekne alebo ak z akéhokoľvek dôvodu prerušujete rez, vypnite elektrické náradie a nechajte rezaciu jednotku bežať, až kým sa kotúč úplne nezastaví. Nikdy sa nepokúšajte vybrať kotúč z rezu, keď je ešte stále v pohybe. To môže totiž vyvolať spätný ráz. Prešetrte kotúč a podniknite nápravné kroky, aby ste odstránili príčinu jeho zaseknutia.

vi) Nezačínajte opakovaný rez priamo v obrobku.

Nechajte kotúč dosiahnuť plnú rýchlosť a opatrne znova začinite rez. Ak začnete rez priamo v obrobku, kotúč sa môže zaseknúť, vystúpiť alebo môže vzniknúť spätný ráz.

vii) Podoprite akýkoľvek nadmerne veľký obrobok

, aby ste minimalizovali riziko zovretia kotúča a spätného rázu. Veľké obrobky majú tendenciu klesať pod vlastnou hmotnosťou. Je potrebné umiestniť podopery pod obrobok v blízkosti línie rezu a blízko okraja obrobku na oboch stranách kotúča.

DODATOČNÉ VAROVANIA

1. Chrániče udržiavajte na mieste a vo funkčnom stave.

1. Odstráňte nastavovacie kľúče.

Zvyknite si overiť, či sú nastavovacie kľúče odstránené zo stroja pred tým, ako ho zapnete.

2. Udržiavajte pracovný priestor čistý. Zaplnené priestory a lavičky privolávajú nehody.

3. Nepoužívajte stroj v nebezpečnom prostredí.

Nepoužívajte stroj v mokrom alebo vo vlhkom prostredí, a nenechajte ho na dažď. Pracovný priestor udržujte dobre osvetlený.

5. Uchovávajte mimo dosahu detí. Všetci návštevníci by mali byť v bezpečnej vzdialenosti od pracovného priestoru.

6. Zaisťte prácu v dielni pred deťmi pomocou visiacych zámkov, hlavných spínačov alebo odstránením štartovacích kľúčov.

7. Nepoužívajte náradie s násilím. Prácu vykonajte lepšie a bezpečnejšie pri miere, pre ktorú bol stroj navrhnutý.

8. Použite správny nástroj. Nesilte nástroj alebo pridávajte zariadenie prácou, na ktorú nebol navrhnutý.

9. Používajte správny predlžovací kábel.

Skontrolujte, či je predlžovací kábel v dobrom stave. Ak používate predlžovací kábel, nezabudnite po užití dostatočne ťažký kábel na prenášanie prúdu, ktorý bude váš produkt vyžadovať. Podpriemerný kábel spôsobí pokles sieťového napätia, čo má za následok stratu energie a následné prehriatie. V ta buľke na nasledujúcej strane je uvedená správna veľkosť, ktorá sa má použiť v závislosti od dĺžky kábla a menovitého prúdu na štitku. Ak máte pochybnosti, použite hrubší obrys. Čím menšie je obrysové číslo, tým ťažší je kábel.

10. Noste vhodný odev. Nenoste voľné oblečenie, rukavice, kravaty, prstene, náramky alebo iné šperky, ktoré sa môžu zachytiť v pohyblivých častiach. Odporúča sa protišmyková obuv. Na dlhé vlasy noste ochrannú sieť.

11. Vždy používajte ochranné okuliare. Ak pri rezaní vzniká prach, používajte tiež masku na tvár. Bežné okuliare majú šošovky odolné voči nárazom, nie sú to však ochranné okuliare.

12. Bezpečná práca. Ak je to možné, používajte svorky alebo zveráky. Je to bezpečnejšie ako používanie ruky a budete tak mať obe ruky voľné na prácu s náradím.

13. Nenaťahujte sa. Vždy udržiavajte správny postoj a rovnováhu.

14. Starajte sa o náradie a udržiavajte ho. Náradie udržiavajte ostré a čisté, aby ste dosiahli najlepší a najbezpečnejší výkon. Riadte sa pokynmi pre mazanie a výmenu príslušenstva.

15. Pred servisom náradie odpojte. Napríklad pri výmene príslušenstva, ako sú nože, vrtáky, frézy a podobne.

16. Znížte riziko neúmyselného zapnutia. Pred zapojením skontrolujte, či je spínač v polohe vypnuté.

17. Používajte odporúčané príslušenstvo.

Odporúčané príslušenstvo nájdete v návode na použitie. Používanie nevhodného príslušenstva môže spôsobiť zranenie osôb.

18. Nikdy nestojte na stroji, mohlo by dôjsť k vážnemu zraneniu, ak je nástroj naklonený alebo ak sa neúmyselne dostanete do kontaktu s rezným nástrojom.

19. Skontrolujte poškodené časti. Pred ďalším použitím náradia by ste mali dôkladne skontrolovať ochranný kryt alebo inú poškodenú časť, aby sa zistilo, či bude správne pracovať a či vykonáva svoju zamýšľanú funkciu - kontrola vyrovnania pohyblivých častí, upevnenia pohyblivých častí, poškodenia a časti, a akékoľvek ďalšie podmienky, ktoré môžu ovplyvniť jeho fungovanie. Ochranný kryt alebo inú poškodenú časť by sa mala riadne opraviť alebo vymeniť.

20. Smer podávania. Obrobok posúvajte do pilového kotúča alebo noža iba proti smeru otáčania kotúča alebo noža.

21. Nikdy nenechávajte stroj pracovať bez dozoru. Vypnite stroj a neodchádzajte od neho, pokiaľ sa úplne nezastaví.

(4.1) ZAČÍNAME - ROZBALOVANIE

Pozor: Toto balenie obsahuje ostré predmety. Pri odbalovaní buďte opatrní. Vyberte stroj, spolu s príslušenstvom, z balenia. Starostlivo skontrolujte, či je stroj v dobrom stave a uistite sa, či obsahuje všetky komponenty uvedené v tejto príručke. Skontrolujte tiež, či je všetko príslušenstvo kompletne.

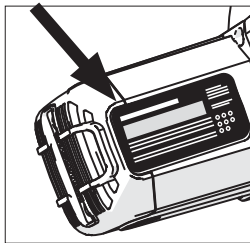
Ak zistíte, že niektoré časti chýbajú, stroj a jeho príslušenstvo by ste mali spolu vrátiť v pôvodnom balení maloobchodníkovi.

Obal nevyhadzujte; majte ho odložený počas celej záručnej doby. Obal zlikvidujte environmentálne zodpovedným spôsobom.

Ak je to možné, zrecyklujte ho. Nedovoľte deťom hrať sa s prázdnyimi plastovými vreckami kvôli riziku udusenía.

SÉRIOVÉ ČÍSLO/KÓD ŠARŽE

Sériové číslo nájdete na kryte motora stroja. Pokyny na identifikáciu kódu šarže získate na infolinke Evolution Power Tools alebo na webovej adrese:
www.evolutiontools.sk



(4.2) POLOŽKY V BALENÍ

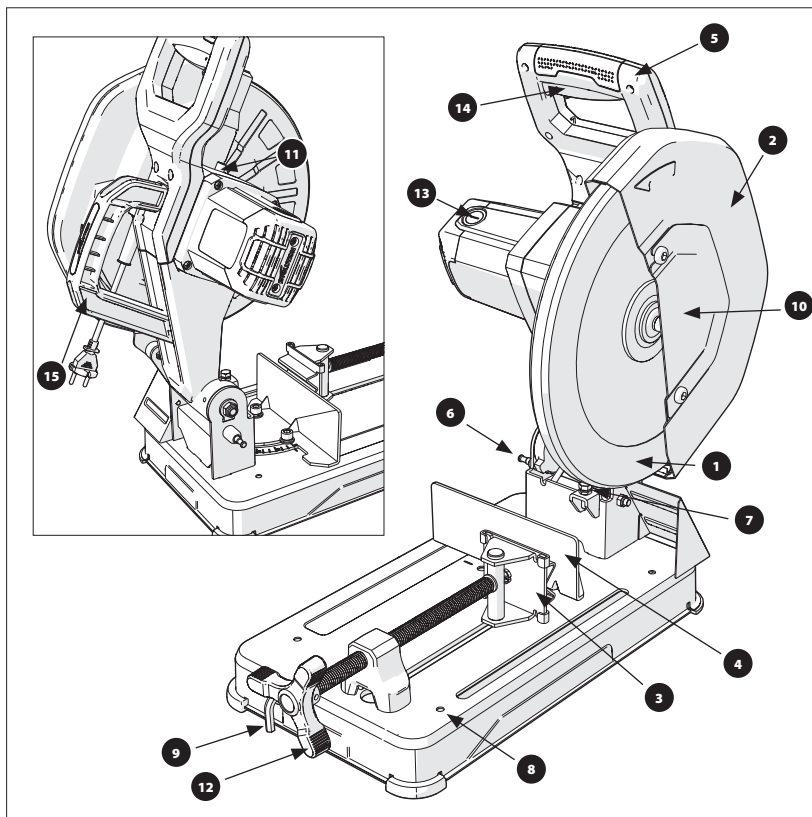
Popis	Množstvo
R355CPS Píla	1
Návod na použitie	1
14" (355mm) Viacmateriálový kotúč TCT	1
Šesťhranný kľúč 8mm	1
V-Blok	1

(4.4) NÁHRADNÉ KOTÚČE

Popis	Diel číslo
14" (355mm) Viacmateriálový kotúč TCT	(UK/EU) RAGEBLADE-355MULTI (USA) RAGE355BLADE
14" (355mm) Diamantový kotúč	(UK/EU) RAGEBLADE-355DIAMOND (USA) 14BLADEDM
14" (355mm) Kotúč na mäkkú oceľ	(UK/EU) 66TBLADE (USA) 14BLADEST
14" (355mm) Kotúč na nehrdzavejúcu oceľ	(UK/EU) 90TBLADE (USA) 14BLADESS
14" (355mm) Kotúč na tenkú oceľ	(UK/EU) EVO-BLADE355STS (USA) 14BLADETS
14" (355mm) Kotúč na hliník	(UK/EU) 80TBLADE14 (USA) 14BLADEAL
14" (355mm) Kotúč na drevo	(USA) 14BLADEWD
15" (380mm) Kotúč na mäkkú oceľ	(USA) 15BLADEST

POZN.: Toto zariadenie sa dodáva s 2 doplnkami. Pokiaľ nepoužívate šesťhranný kľúč s priemerom 8 mm, mali by ste ho uchovávať vo vyhradenom sklade náradia umiestnenom v prednej časti základne stroja. Adaptér V-bl oku by sa mal používať všade, kde je to možné, a pokiaľ sa zariadenie nepoužíva, musí byť bezpečne umiestnený mimo stroja.

PREHLAD STROJA



1. SPODNÝ KRYT KOTÚČA
2. VRCHNÝ KRYT KOTÚČA
3. PREMIESTNITEĽNÁ ZADNÁ ČELUŠŤ ZVERÁKU
4. PREDNÁ OTOČNÁ ČELUŠŤ ZVERÁKU

5. ÚCHOP NA REZANIE
6. ÚCHYT REZNEJ HLAVY
7. ZÁSTAVNÁ NASTAVITEĽNÁ ŠKRUTKA
8. DIERY PRE UPEVNENIE NA STÔL X4
9. ŠEŠŤHRANNÝ KĹÚČ NA VÝMENU KOTÚČA

10. KRYT VRETENA KOTÚČA
11. ARETAČNÉ TLAČIDLO
12. OVLÁDANIE ZVERÁKU

13. PRÍSTUPOVÝ KRYT K UHLÍKOVÝM KARTÁČOM
14. TLAČIDLO ZAP/VYP

SK

(5.5) MONTÁŽ A PRÍPRAVA

TRVALÉ UCHYTENIE PÍLY

VAROVANIE: Pokúste sa o vykonanie nasledujúcich postupov iba pri odpojenom stroji od elektrickej siete.

Základňa tejto rezacej pily má štyri montážne otvory (v rohoch), cez ktoré možno umiestniť vhodné skrutky (nedodávané) na zaistenie stroja.

Stroj umiestnite s ohľadom na nasledujúce pokyny:

- Aby ste predišli zraneniam spôsobeným odlietajúcimi úlomkami, umiestnite pílu tak, aby pri nej okolostojaci nestáli príliš blízko (alebo za ňou)
- Pílu umiestnite na pevný a rovný povrch, na ktorom je dostatok miesta na manipuláciu a správne podopretie obrobku.
- Zaistite, aby pracovný stôl alebo iná nosná konštrukcia bola pevná a stabilná a aby sa neohýbal.
- Počas rezania sa uistite, že sa napájací kábel nemôže dostať do kontaktu so žiadnou časťou stroja.
- Zaistite, aby bol napájací kábel vedený tak, aby nepredstavoval nebezpečenstvo potknutia (alebo iné) pre obsluhu ani pre okolostojace osoby.

PREPRAVA STROJA

Tieto stroje prepravujte iba s reznou hlavou v uzamknutej polohe (**Obr. 1**) a poistným kolíkom úplne zapadnutým do svojej jamky.

ODOMKNUTIE REZNEJ HLAVY

POZN.: Počas tohto procesu odporúčame, aby obsluha držala úchop na rezanie, aby sa zaistil riadený prechod reznej hlavy do vrchnej polohy.

- Jemne zatlačte na rezáciu rukoväť. Vytiahnite po istý kolík. (**Obr. 2**) Umožníte reznej hlave, aby sa zdvihla do svojej vrchnej polohy (**Obr. 3**)

ODSTRÁNENIE ALEBO INŠTALÁCIA KOTÚČA

VAROVANIE:

Používajte iba originálne čepele Evolution určené pre tento stroj - **viď strana 10**. Odporúča sa, aby obsluha pri manipulácii s kotúčom počas inštalácie alebo výmeny kotúčov stroja zvažila použitie ochranných rukavíc.

ODSTRAŇOVANIE KOTÚČA:

- Uistite sa, že je rezacia hlava v hornej polohe.
- Pomocou dodávaného šesťhranného kľúča uvoľnite skrutku krytu predného vretena, otočte kryt a dajte ho preč. (**Obr. 4**).
- Stlačte tlačidlo na uzamknutie vretena (označené) (**Obr. 5**) a pomocou dodaného šesťhranného kľúča odstráňte skrutku kotúča. Kotúč sa môže mierne otáčať, až kým aretačná záložka nezapadne.
- Odstráňte aretačnú skrutku, podložku a vonkajšiu prírubu listu. (**Obr. 6**). Otvorte kryt kotúča a opatrne vyberte starý kotúč. Vnútrošnú prírubu kotúča nechajte na mieste.

INŠTALÁCIA KOTÚČA:

- Nainštalujte novú čepeľ a uistite sa, že smerová šípka na kotúči zodpovedá smeru šípky na hornom kryte čepele.
- Chránič kotúča zatvorte a namontujte vonkajšiu prírubu a podložku kotúča.
- Čiastočne namontujte aretačnú skrutku, stlačte tlačidlo úplne dotiahnite dodávaným šesťhranným kľúčom.

Po výmene kotúča, stroj vždy zapínajte bez záťaže, aby ste zaistili správne zapadnutie čepele

NASTAVENIE REZNÉHO UHLU

NASTAVENIE PREDNEJ ČELUSTI:

- Uvoľnite zaistovaciu skrutku závesu (**Obr. 7**)
- Otočte záves do požadovaného uhla a dotiahnite skrutku.

ODSTRÁNENIE PREDNEJ ČELUSTI:

Úplne odstráňte zaistovacie čapy a podložky. (**Obr. 8**) Úplne odstráňte obidve poistné skrutky, podložku a rozpičku (**Obr. 9**), ktoré pripevňujú zadnú čelist' zveráku k základni stroja.

- Čelist' zveráku umiestnite do novej servisnej polohy.
- Namontujte späť poistné skrutky, podložky a rozpičku.

ZBER ÚLOMKOV

Špeciálne tvarovaný oceľový štít (**Obr. 10**) bráni násilnému vypudeniu rezného odpadu do stroja.

Nahromadený rez bude treba pravidelne odstraňovať.

VAROVANIE: Niektoré úlomky môžu byť ostré alebo iným spôsobom ohrozovať obsluhu. Môže byť potrebné, aby obsluha nosila vhodné OOPP.

Zobieraný rez zlikvidujte environmentálne zodpovedným spôsobom.

VAROVANIE: Rez zo stroja čistite iba pri odpojenom stroji od elektrickej siete.

TIPY K PREVÁDZKE

(KONTROLY PRED PREVÁDZKOU)

POZN.: Pretože všetky prevádzkové prostredia sú jedinečné a rôznorodé, Evolution Power Tools ponúka nasledujúce všeobecné rady o bezpečných prevádzkových postupoch, ktoré musí operátor vziať do úvahy.

Tieto rady nemôžu byť úplné, pretože výrobca nemá žiadny vplyv na typ dielni alebo pracovných prostredí, v ktorých sa tieto stroje môžu používať. Odporúčame, aby operátor požiadal o radu kompetentný orgán alebo školiť, ak si nie je istý akýmkoľvek aspektom používania týchto strojov. Je dôležité, aby sa pred každým použitím stroja boli vykonané bežné bezpečnostné kontroly.

VAROVANIE: Tieto bezpečnostné kontroly pred použitím by sa mali vykonať so strojom odpojeným od sieťového napájania.

- Skontrolujte, či všetky bezpečnostné kryty správne fungujú a či sú všetky nastavovacie rukoväte/skrutky pevne dotiahnuté.
- Skontrolujte, či je kotúč správne zaistený a správne nainštalovaný. Skontrolujte tiež, či je kotúč vhodný pre rezaný materiál.
- Skontrolujte bezpečnosť obrobku v stroji.
- Skontrolujte neporušenosť napájacieho kábla, jeho polohu a smerovanie.

OOPP

Prevádzkovateľ by mal nosiť všetky OOPP (**osobné ochranné pracovné prostriedky**) potrebné na plnenie úlohy. Môže ísť o ochranné okuliare, protiprachové masky, bezpečnostné topánky atď.

PRÍPRAVA NA REZ

VAROVANIE: Nenaťahujte sa. Dbajte na dobrý postoj a rovnováhu. Postavte sa na jednu stranu tak, aby vaša tvár a telo boli mimo roviny možného spätného rázu

VAROVANIE: Úchop rukou pri rezaní je hlavnou príčinou nehôd a nemali by ste tento spôsob skúšať

- Otvorte zverák a obrobok umiestnite podľa potreby. Otočte rukoväť zveráka v smere hodinových ručičiek, až kým nebude obrobok bezpečne uchytený. Pred vykonaním rezu skontrolujte, či sa obrobok nemôže pohybovať.
- Skôr ako obrobok upnete na miesto, vyčistite základňu stroja a zbavte ju triesok, pilín, atď.
- Skontrolujte, či je obrobok pevne zaistený vo zveráku.
- Po ukončení rezu sa uistite, že odrezky materiálu sa môžu voľne pohybovať do strán od kotúča.
- Uistite sa, že odrezok sa nemôže „zaseknúť“ v žiadnej inej časti stroja.
- Nepoužívajte tieto píly na rezanie malých kúskov.

Ak by obrobok mohol spôsobiť, že sa vaša ruka alebo prsty dostanú do 150 mm vzdialenosti od pilového kotúča, považujte obrobok za príliš malý.

Uhly by mali byť upnuté v obrátenej polohe. Dodaný Vblock (**Obr. 11**) sa môže pripevniť na zverákovú čelusť, aby sa zabezpečil zvýšený upínací kontakt (najmä rúrovitých) guľatých, uhlových a niektorých štvorcových alebo obdĺžnikových obrobkov.

TLAČIDLO ZAP/VYP

Tieto modely sú vybavené neblokujúcim bezpečnostným spúšťacím spínačom

PRE NAŠTARTOVANIE MOTORA:

- Zatlačte bezpečnostný zámok na ľavej strane spínača doľava (**Obr.12**).
- Stlačte hlavný spúšťací spínač.

VAROVANIE: Nikdy neštartujte pílu, ak sa rezná hrana kotúča dotýka povrchu obrobku.

SAMOTNÝ REZ

- Keď je rezacia hlava v hornej polohe, zapnite motor a nechajte ho dosiahnuť plnú prevádzkovú rýchlosť
- Rezáciu hlavu jemne pohnite k materiálu a najprv vyvíjajte iba mierny tlak, aby sa vám nevmkla spod kontroly. Netlačte na stroj násilím. Nechajte pilový kotúč vykonať prácu za vás.
- Rezný výkon sa nezlepší použitím neprimeraného tlaku na stroj, ktorý dokonca môže viesť k zníženiu životnosti kotúča a motoru
- Pri vyberaní čepelí z materiálu, znížte vyvíjaný tlak

Po ukončení rezu uvoľnite vypínač zapnutím / vypnutím motora.

Reznú hlavu nechajte vrátiť do jej vrchnej polohy.

- Ruky alebo obrobok zo stroja vyťahujte až keď sa motor úplne zastaví a nehybný kotúč sa zakryje spodným krytom kotúča.

•VAROVANIE:

Tieto stroje sa nikdy nesmú používať na rezanie azbestu alebo iného materiálu, ktorý obsahuje (alebo o ňom pravdepodobne obsahuje) azbest. V prípade podozrenia na kontamináciu azbestom sa poraďte s príslušnými orgánmi, informujte ich a požiadajte o ďalšie pokyny.

ÚDRŽBA A ÚPRAVY

POZN.: Akákoľvek údržba sa musí vykonávať pri vypnutom stroji, odpojenom od sieťového napájania.

- Pravidelne kontrolujte, či všetky bezpečnostné prvky, kryty atď. fungujú správne.
- Všetky ložiská motora v tomto stroji sú na celý život namazané. Nie je potrebné žiadne ďalšie mazanie.
- Na čistenie plastových častí zariadenia použite čistú, mierne navlhčenú látku. Nepoužívajte rozpúšťadlá alebo podobné výrobky, ktoré by mohli poškodiť plastové časti.
- Vetracie otvory strojov by sa mali čistiť iba pomocou stlačeného suchého vzduchu.

KONTROLA/VÝMENA UHLÍKOVÝCH KIEF

Nadmerné iskrenie môže naznačovať prítomnosť nečistôt v motore alebo opotrebované uhlíkové kefy. Pred pokusom o kontrolu alebo výmenu uhlíkových kief odpojte zariadenie od napájania. Uhlíkové kefy vymeňte v prípade, ak má zvýšený uhlík menej ako 6 mm alebo ak je pružina alebo drôt poškodený alebo spálený.

ODSTRÁŇOVANIE KIEF:

- Odskrutkujte plastové kryty, ktoré sa nachádzajú na zadnej strane motora (**Obr. 13**). Buďte opatrní, pretože kryty sú odpružené. Vytiahnite kefy pomocou ich pružín.
- Ak je potrebné vymeniť kefy, vymeňte ich a vráťte ich späť.

Použitie, ale ešte stále použiteľné kefy je tiež možné použiť na výmenu, ale iba za predpokladu, že sa vrátia do rovnakej polohy a vložia sa rovnakým spôsobom, akým boli vybraté zo stroja.

❖ Nechajte nové kefy bežať bez zaťaženia približne 5 minút. Pomôže to procesu ich zabehávania.

NASTAVENIE DRÁHY REZACEJ HLAVY

Aby sa zabránilo kontaktu kotúča s akoukoľvek časťou kovovej základne stroja, je možné nastaviť pohyb rezacej hlavy nadol.

Sklopte rezaciu hlavu nadol a skontrolujte, či sa kotúč nedotýka základne stroja. Ak je potrebné upraviť dráhu rezacej hlavy smerom nadol:

- Povoľte poistnú maticu na dorazovej skrutke pre dráhu nadol. (**Obr. 14a**)
- Otočte nastavovaciu skrutku (**Obr. 14b**) smerom von (proti smeru hodinových ručičiek), aby ste sklopili rezaciu hlavu nadol.
- Otočte nastavovaciu skrutku smerom dovnútra (v smere hodinových ručičiek), aby ste posunuli rezaciu hlavu nahor.
- Po dosiahnutí uspokojivej dráhy rezacej hlavy, utiahnite poistnú maticu nastavovacej skrutky.

OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Elektrické výrobky sa nesmú likvidovať spolu s bežným odpadom. Recyklujte ich prosím na vhodných miestach.

Informácie o recyklácii vám poskytnú miestny úrad alebo predajca.



VYHLÁSENIE O ZHODE EC



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 podrobne uvedený v tomto vyhlásení spĺňa všetky príslušné ustanovenia smernice o strojových zariadeniach a iných príslušných smerníc, ako sú podrobne opísané nižšie. Výrobca ďalej vyhlasuje, že stroj, ako je podrobne uvedený v tomto vyhlásení, spĺňa príslušné ustanovenia základných zdravotných a bezpečnostných požiadaviek.

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

2006/42/EC.	Smernica o strojových zariadeniach.
2014/30/EU.	Smernica o elektromagnetickej kompatibilite.
2011/65/EU & 2015/863/EU	Smernica o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických zariadeniach (RoHS)
2002/96/EC zmenená a doplnená 2003/108/EC.	Smernica o odpade z elektrických a elektronických zariadení (WEEE)

A je v zhode s uplatniteľnými požiadavkami nasledujúcich dokumentov:

**EN 62841-1: 2015 • EN 62841-3-10:2015/A11:2017 • EN ISO 12100: 2010 • EN 55014-1: 2017
EN 55014-2: 2015 • EN 61000-3-11: 2000 • EN 50581:2012**

Detaily produktu

Popis: R355CPS 355mm (14") VIACMATERIÁLOVÁ REZNÁ PÍLA

Evolution Model Číslo: R355CPS: UK 230V: 083-0001, UK 110V: 083-0002, EU 230V: 083-0003

Názov značky: EVOLUTION

Napätie: 110v, 220 - 240v ~ 50Hz

Vstup: 110v - 1800W, 220-240v - 2200W

Technická dokumentácia potrebná na preukázanie toho, že výrobok spĺňa požiadavky smernice, bol a zostavená a je k dispozícii na nahliadnutie príslušným orgánom presadzovania práva a overuje, či náš technický spis obsahuje vyššie uvedené dokumenty a či zodpovedajú správnym normám pre produkt, ako je podrobne uvedený vyššie.

Meno a adresa držiteľa technickej dokumentácie.

Podpis:



Tlač: Barry Bloomer - Supply Chain & Procurement Director

Dátum: 14/06/2019

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.



AUS

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

T: 03 9261 1900

FR

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: +44 (0)114 251 1022

USA

Evolution Power Tools LLC
8363 Research Drive
Davenport, IA
52806

T: 866-EVO-TOOL (TOLL FREE)

SK +421 (0)2 62 31 09 20