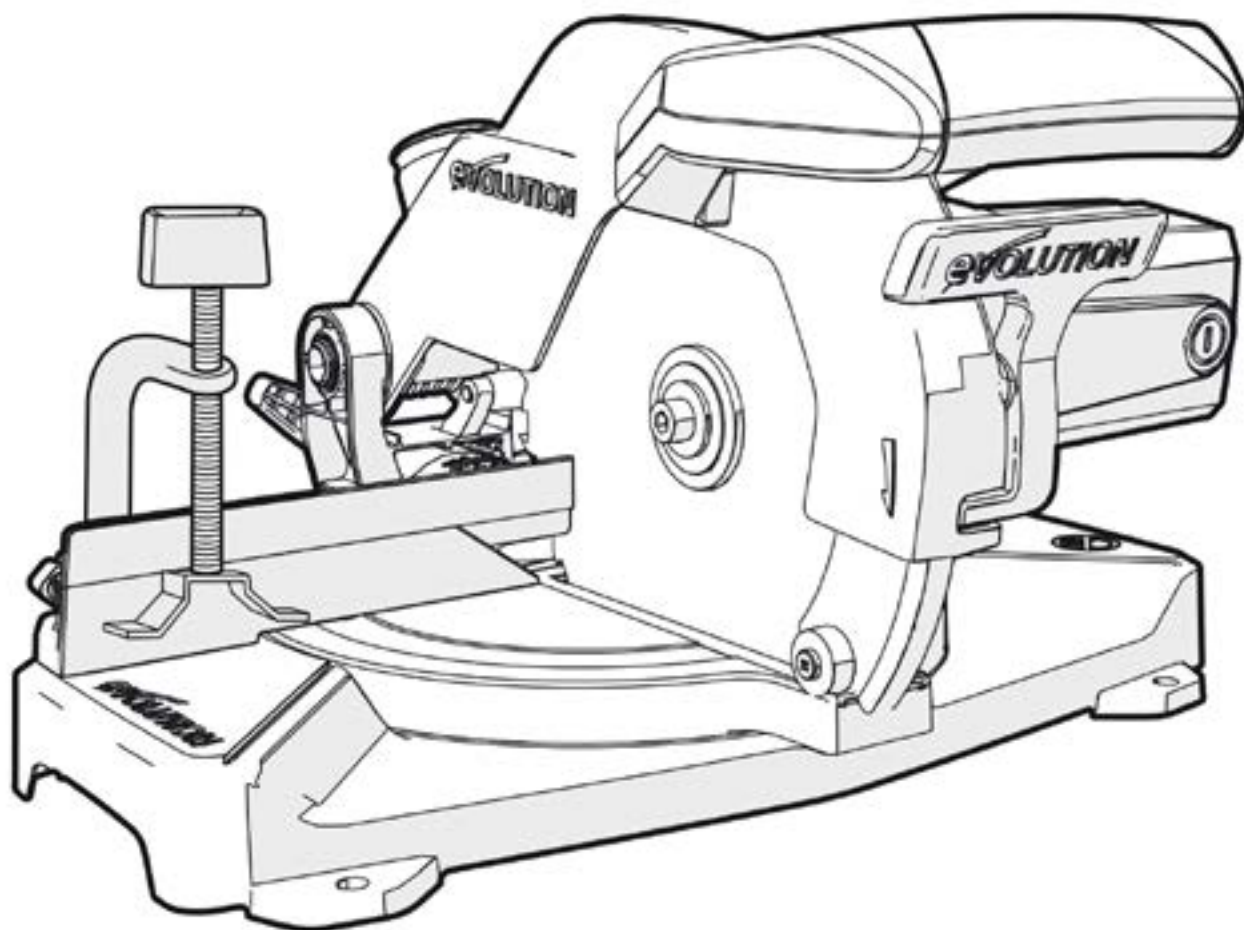


evolution®

www.evolutiontools.eu

R210
CMS

NÁVOD NA POUŽITIE



www.evolutiontools.eu

DÔLEŽITÉ

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

Používajte vždy len originálne EVOLUTION RAGE kotúče! Kotúč nie je určený na rezanie nerezovej ocele.

HELPLINE

SK: +421 2 623 17 223

Email: allmedia@allmedia.sk

EVOLUTION R210 CMS POKOSOVÁ PÍLA

Gratulujeme ku kúpe Evolution R210 CMS pokosovej píly. Pred použitím sa uistite, či je potrebný servis zariadenia. Ďakujeme, že ste si vybrali produkt EVOLUTION.

24-MESAČNÁ LIMITOVANÁ ZÁRUČNÁ DOBA

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.

Spoločnosť Evolution Power Tools si vyhradzuje právo na vylepšovanie a modifikácie produktu bez predchádzajúceho oznamu.

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 dobekonkrétneho výrobcu. Dopravu poškodených častí hradí Evolution Power Tools. 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.

DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Aby sa znížilo riziko elektrického šoku, toto zariadenie je dodávané s elektrickou šnúrou a zástrčkou schválenými v krajine predaja. Zástrčku alebo šnúru nikdy nemeňte.

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Prečítajte si pokyny. Nedodržanie bezpečnostných pokynov môže spôsobiť elektrický šok, oheň a/alebo vážne zranenie.

POKYNY USCHOVAJTE

UPOZORNENIE: Pri používaní elektrických zariadení by ste vždy mali dbať na bezpečnostné pokyny, ktoré znižujú riziko vzniku ohňa, elektrického šoku a zranenia osôb.

Pred použitím produktu si najprv prečítajte pokyny a návod na použitie a starostlivo ich uschovajte.

ŠPECIFIKÁCIA PÍLY

Nástroj	Metrická sústava	Britsko-americká sústava
Motor (230 - 240 V ~ 50 Hz)	1200 W	5 A
Motor (110 V ~ 50 Hz)	1200 W	11 A
Rýchlosť bez zaťaženia	3750 min ⁻¹	3750 rpm
Váha (Net)	5,8 kg	12,8 lb
Ø výstupu odsávania prachu	35 mm	1 - 3/8 In.
Rozmery nástroja	260 x 393 x 381 mm	10-15/64 x 15-15/32 x 15 In.
Dĺžka kábla	2 m	6 ft 9/16 In.

Rezanie	Metrická sústava	Britsko-americká sústava
Stredne hrubá oceľ - max. hrúbka	6 mm	1/4 In.
Oceľový profil - max hrúbka*	4 mm	5/32 In.
Drevo – max. hrúbka	125 x 55 mm	4-15/16 x 2-3/16 In.

* 50 x 50 mm oceľový profil. Kotúč nie je určený na rezanie nerezovej ocele!

Max. rezanie uhlov	Vľavo	Vpravo
Pokos	50°	50°
Úkos	0° - 45°	N/A

Pokos	Úkos	Max. šírka rezu	Max. hĺbka rezu
0°	0°	125 mm (4-15/16 In.)	55 mm (2-3/16 In.)
0°	45°	125 mm (4-15/16 In.)	35 mm (1-3/8 In.)
45°	0°	85 mm (3-3/8 In.)	55 mm (2-3/16 In.)
45°	45°	85 mm (3-3/8 In.)	35 mm (1-3/8 In.)

Rozmery kotúča	Metrická sústava	Britsko-americká sústava
Priemer	210 mm	8-1/4 In.
Otvor	25,4 mm	1 In.
Hrúbka	1,7 mm	1/16 In.

Zvuk	
Tlak zvuku L _p A	110v: 96,02 dB / 230v: 97,14 dB
Síla zvuku L ^w A	110v: 109,02 dB / 230v: 110,14 dB

Upozornenie: Noste ochranné slúchadlá!

Zaobchádzanie s pílou:

- Zaobchádzajte s nástrojom opatrne a tak, aby ste umožnili vykonávať prácu.
- Nepoužívajte fyzickú silu na ovládanie akéhokoľvek ovládacieho prvku stroja.
- Zvážte svoju bezpečnosť, stabilitu a orientáciu pri práci s pílou.

Pracovné povrch:

- Zvážte materiál pracovného povrchu - jeho podmienky, hustotu, silu, tuhosť a orientáciu.

Upozornenie: Emisie vibrácií počas aktuálneho používania elektrického náradia sa môžu líšiť od deklarovanej celkovej hodnoty v závislosti od spôsobov, akými sa nástroj používa. Potreba identifikovať bezpečnostné opatrenia a chrániť prevádzkovateľa je založená na odhade expozície v skutočných podmienkach používania (berúc do úvahy všetky časti pracovného cyklu, ako napríklad časy, kedy je nástroj vypnutý, kedy je spustený, okrem spúšťacieho času).

ZNAČKY A SYMBOLY

UPOZORNENIE: Nepracujte s pílou, ak chýbajú bezpečnostné alebo pracovné pokyny alebo sú znehodnotenú. Kontaktujte predajcu na doplnenie.

Kód dátumu výroby

Kód dátumu výroby je prvá časť sériového čísla, ktorá sa nachádza na kryte motora stroja. Sériové čísla začínajú skratkou stroja, po ktorej nasleduje písmeno. A = január, B = február atď. Nasledujúce 2 čísla sú rokom výroby: 09 = 2009, 10 = 2010 atď. (Príklad šarže: XXX-A10).

Symbol	Popis
V	Volty
A	Ampéry
H	Hertz
min ⁻¹	Rýchlosť
~	Striedavý prúd
n _o	Voľnobeh
	Použite ochranné okuliare
	Použite ochranu uší
	Nedotýkajte sa
	Použite ochrannú masku
	Použite ochranné rukavice
	Prečítajte si pokyny
CE	CE certifikácia
EAC	EAC certifikácia
	Odpad a recyklácia
	Elektrický a elektronický odpad
	Upozornenie
	Trieda ochrany II. Dvojitá izolácia

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE POUŽITIE PÍL

Bezpečnosť pracovného miesta

a. Pracovné miesto udržiavajte čisté a dobre osvetlené. Neporiadok a nedostatočné osvetlenie zapríčiňujú nehody.

b. Nemanipulujte so zariadením na mieste, kde hrozí explózia, napríklad v prítomnosti horľavých látok. Zariadenie vytvára iskry, ktoré môžu spôsobiť vznietenie.

c. Počas práce so zariadením držte deti a okolostojacich v dostatočnej vzdialenosti. Vyrušenie môže spôsobiť stratu kontroly nad zariadením.

Elektrická bezpečnosť

a. Elektrické zástrčky musia zodpovedať zásuvkám. Nikdy zástrčky nemeňte. Nepoužívajte adaptér s uzemnenými zariadeniami. Používanie originálnych zástrčiek a originálnych častí zariadenia redukuje riziko elektrického šoku.

b. Vyvarujte sa kontaktu tela s uzemnenými povrchmi, ako sú potrubia, radiátory, chladničky a iné. Riziko elektrického šoku sa zvyšuje, ak je vaše telo v kontakte s uzemnenými predmetmi.

c. Zariadenie nevystavujte dažďu alebo vlhku.

d. Používajte správnu predlžovaciu šnúru. Nikdy ju nepoužívajte na nosenie alebo ťahanie zariadenia. Nevystavujte ju teplu, oleju, ostrým alebo pohyblivým častiam. Poškodené alebo zamotané šnúry zvyšujú riziko elektrického šoku.

e. Pri práci v exteriéri používajte predlžovaciu šnúru vhodnú do exteriéru, ktorá redukuje riziko elektrického šoku.

f. Ak sa pri práci so zariadením nemôžete vyhnúť vlhkému prostrediu, použite prúdový chránič (RCD).

Osobná bezpečnosť

a. Pri práci so zariadením buďte ostražití. Nepoužívajte ho, keď sa cítite unavení alebo pod vplyvom drog, alkoholu a liekov. Chvilková nepozornosť môže spôsobiť vážne zranenia.

b. Používajte ochranné prostriedky. Vždy používajte ochranné okuliare. Tvárovú masku, protišmykové topánky, prilby a ochranu na uši proti hluku používajte podľa aktuálnych pracovných podmienok, znižujú riziko zranení.

c. Vyvarujte sa náhodnému zapnutiu zariadenia. Vždy sa uistite, že vypínač je v polohe off, keď zariadenie nepoužívate.

d. Pred zapnutím prístroja odstráňte všetky nastavovacie a francúzske kľúče.

e. Pri práci s prístrojom sa nenaťahujte, stojte vždy pevne na zemi. Pomôže vám to lepšie kontrolovať zariadenie a vyhnúť sa neočakávaným situáciám.

f. Pri práci so zariadením buďte vhodne oblečení. Nenoste voľné časti oblečenia alebo šperky, vyhýbajte sa kontaktu vašich vlasov, šatstva alebo rukavíc s pohyblivými časťami zariadenia.

g. Uistite sa, že sa všetky časti zariadenia používate správne.

Používanie a starostlivosť o zariadenie

a. Pre svoju prácu použite správnu pílu. Výber vhodnej píly uľahčuje prácu a zároveň ju robí bezpečnejšou.

b. Zariadenie nepoužívajte v prípade, že sa vypínač nedá prepnúť do polohy on ani off. Pokazený vypínač najprv opravte.

c. Vyberte zástrčku z elektrickej zásuvky pred nastavovaním zariadenia, výmenou výstupov alebo uskladnením zariadenia. Vyhnete sa tak náhodnému zapnutiu zariadenia.

d. Nástroje, ktoré nepoužívate, skladujte mimo dosahu detí a nedovoľte nepovolaným osobám narábať s nimi.

e. O zariadenie sa starajte. Kontrolujte správne nastavenie alebo spojenie oddeliteľných častí, porušenie častí zariadenia alebo akékoľvek iné podmienky, ktoré by mohli vplývať na manipuláciu so zariadením. Poškodené časti opravte pred použitím.

f. Rezné časti udržiavajte čisté a ostré.

g. Zariadenie a všetky jeho časti používajte v súlade s inštrukciami v návode na použitie, podľa bezpečnostných pokynov a v závislosti od druhu práce a pracovných podmienok. Inak vystavujete seba aj prístroj rizikovým situáciám.

Servis

Opravu zariadenia ponechajte na autorizovaný servis.

OCHRANA ZDRAVIA

Varovanie: Vrtanie, pílenie, brúsenie alebo pieskovanie sprevádza produkcia prachových a iných drobných častíc. V niektorých prípadoch môžu takéto častice spôsobiť zranenie (napr. zvyšky starého laku). Pri práci by ste vždy mali zvážiť riziko spojené s materiálmi, s ktorými pracujete, a zamedziť riziku zranení.

Pracujte:

- v dobre vetranej miestnosti;
- s ochrannými pracovnými prostriedkami, ako je napr. maska na tvár, ktorá je špeciálne navrhnutá na filtrovanie mikročastíc.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE PRÁCU S POKOSOVOU PÍLOU

a. Nepracujte s pilami, ktoré sú poškodené alebo deformované.

b. Vymeňte posuvnú dosku, ak je opotrebovaná.

c. Pracujte iba s pilami, ktoré sú odporúčané v EN 847-1. Keď meníte pílový kotúč, uistite sa, že šírka drážky rezu kotúča je o čosi väčšia ako hrúbka štiepacieho klinu. Tiež hrúbka tela kotúča nesmie byť väčšia ako hrúbka štiepacieho klinu.

d. Uistite sa, že ste vybrali správny pílový kotúč pre materiál, ktorý idete rezať.

e. Noste primerané osobné ochranné prostriedky, ak je to potrebné:

- ochranu uší na zníženie rizika straty sluchu z dôvodu hluku;

- respirátor kvôli zamedzeniu vdýchnutia prachových častíc;

- rukavice, keď pracujete s pilou alebo drsnými materiálmi.

f. Pílové kotúče môžete prenášať v nosiči, ak potrebujete.

g. Vždy používajte ruky na vedenie alebo oporu rezaného materiálu. Používajte pokos vždy, keď potrebujete viesť alebo nasmerovať materiál.

UPOZORNENIE: Práca s pilou bez použitia rúk je príčinou väčšiny zranení a nehôd.

f. Nikdy sa nepokúšajte uvoľniť zaseknutý kotúč bez toho, aby ste najprv vypli pílu. Okamžite vypnite napájanie, aby nedošlo k poškodeniu motora.

i. Používajte dostatočnú podporu pre dlhé a široké obrobky.

j. Vyhnite sa práci alebo pozíciám, pri ktorých sa môžete poklíznuť a ktoré môžu spôsobiť, že vám kotúč zachytí ruku.

Používajte iba Evolution pílové kotúče. Iné - neznačkové kotúče môžu byť nebezpečné! Kotúče udržiavajte dobre pripevnené. Pred inštaláciou nových kotúčov skontrolujte, či sú odstránené všetky nečistoty. Nepoužívajte tupé alebo zlomené kotúče. Pravidelne kontrolujte ich stav, poškodené kotúče musia byť hneď vymenené. Poškodené časti alebo opotrebované kryty musia byť okamžite vymenené. Dajte si pozor na vystreľovanie triesok, môžu byť horúce. Vždy urobte opatrenia pre bezpečné zaobchádzanie s prebytočným materiálom.

DODATOČNÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE PRÁCU S POKOSOVOU PÍLOU

- Pokosová píla je kompaktná, ale ťažká. Aby ste znížili riziko poranenia chrbta, požiadajte o pomoc kedykoľvek musíte zdvihnúť pílu.
- Aby ste znížili riziko poranenia chrbta, držte pílu počas nosenia blízko tela. Pri zdvíhaní použite kolená, nie chrbát. Zdvihnite pílu pomocou držiadiel na každej strane.
- Nikdy nenoste pokosovú pílu so zapojeným káblom. Nosením kotúčovej píly so zapojeným káblom môže dôjsť k poškodeniu izolácie alebo drôtených spojov, čo môže spôsobiť zásah elektrickým prúdom alebo vznietenie.
- Pred posunutím pokosovej píly dotiahnite zákrutové a skosené zaistovacie skrutky a zaistovacia skrutka posuvného vozíka, aby sa zabránilo náhlemu neočakávanému pohybu.
- Zaisťte rezáciu hlavu v najnižšej polohe. Dbajte o to, aby bol kolík rezacej hlavy úplne zasunutý.

UPOZORNENIE: Nepoužívajte kryt kotúča ako „zdvíhací bod“. Predtým, než sa pokúsíte presunúť sieťový kábel, musíte ho odpojiť z elektrickej siete.

- Uzamknite rezáciu hlavu v dolnej pozícii pomocou blokovacieho kolíka.
- Uvoľnite zaistovacia skrutka uhla skosenia, otočte stôl do ktorejkoľvek strany na maximum.
- Upevnite stôl pomocou uzamykateľnej skrutky.
- Použite dva rukoväte na oboch stranách stroja, aby ste preniesli stroj.

Umiestnite pílu na pevnú pracovnú plochu a dôkladne skontrolujte.

Skontrolujte funkčnosť všetkých bezpečnostných prvkov strojov predtým, než sa s pílou začnete pracovať.

ZAČÍNAME VYBALENIE PRODUKTU

Upozornenie: Toto balenie obsahuje ostré objekty. Dávajte pozor pri vybalovaní.

Vyberte stroj s doplnkami z balenia. Uistite sa, že píla je v dobrom stave a balenie obsahuje všetky doplnky uvedené v návode na použitie.

Ak chýba akákoľvek časť, stroj a doplnky by ste mali vrátiť predajcovi v originálnom balení. Neodhadzujte originálne balenie píly počas záručnej doby. Balenie zlikvidujte ekologicky zodpovedným spôsobom.

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

SÉRIOVÉ ČÍSLO / KÓD ŠARŽE

Poznámka: Sériové číslo je možné nájsť na kryte motora. Pre inštrukcie ako identifikovať kód šarže, kontaktujte, prosím, spoločnosť Evolution Power Tools alebo navštívte: www.evolutionpowertools.com.



OBSAH BALENIA

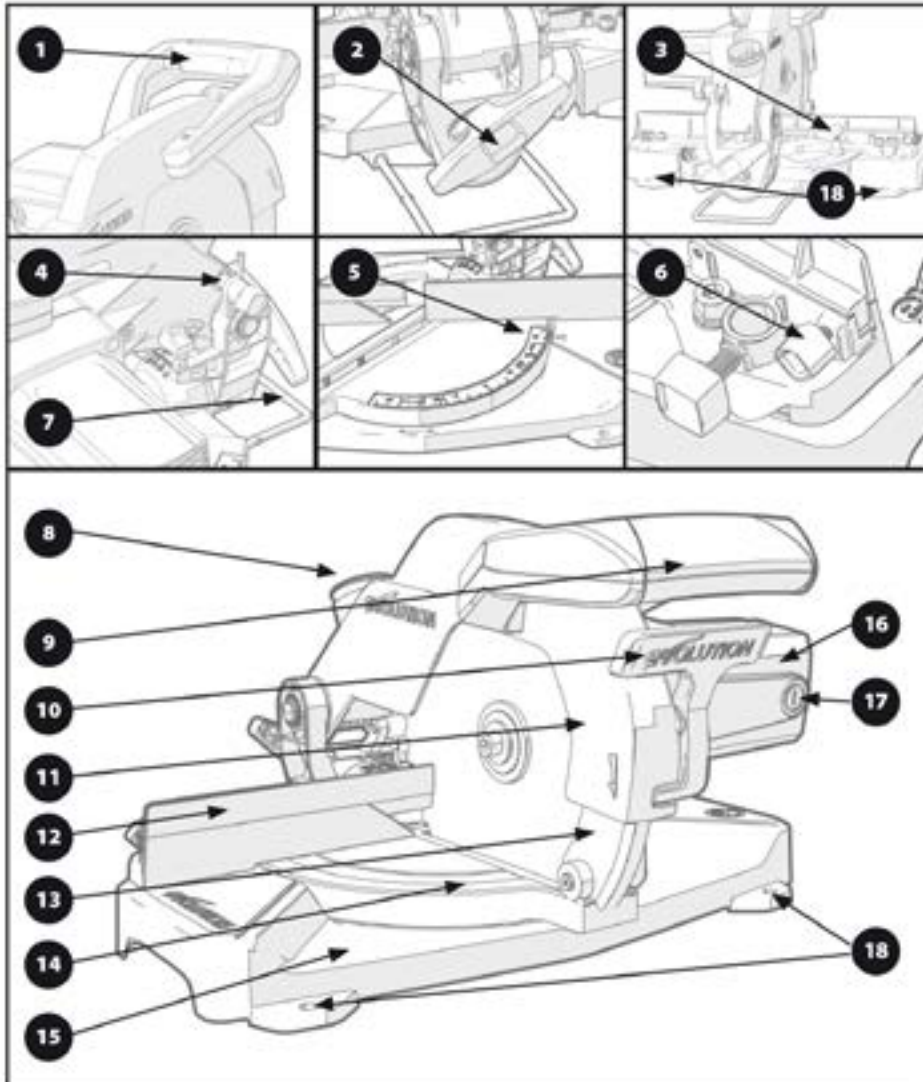
Manuál na použitie	1 ks
TCT viacúčelový kotúč	1 ks
Top Hold Down	1 ks
6 mm Blade Change Allen Key	1 ks

DOPLNKOVÉ PRÍSLUŠENSTVO

Okrem štandardných položiek dodaných s týmto strojom je k dispozícii aj nasledujúce príslušenstvo (kontaktujte svojho predajcu):

TCT viacúčelový kotúč 210 mm
Vrečko na prach

Prehľad zariadenia



1. ZAPNÚŤ / VYPNÚŤ SPÍNAČ

2. UZAMKNUTIE ÚKOSU

3. UZAMKNUTIE POKOSU

4. BLOKOVACÍ KOLÍK

5. STUPNICA POKOSU

6. SKRUTKA NA UZAMKNUTIE LIŠTY

7. ZADNÉ STABILIZAČNÉ RAMENO

8. OTVOR NA ODSÁVANIE

9. RUKOVÄŤ

10. PÁKA NA UZAMKNUTIE KRYTU KOTÚČA

11. HORNÝ KRYT KOTÚČA

12. DORAZOVÁ LIŠTA

13. DOLNÝ KRYT KOTÚČA

14. OTOČNÝ STÔL

15. ZÁKLADŇA STOLA

16. KRYT MOTORA

17. UHLÍKY

18. MONTÁŽNE OTVORY (4X)

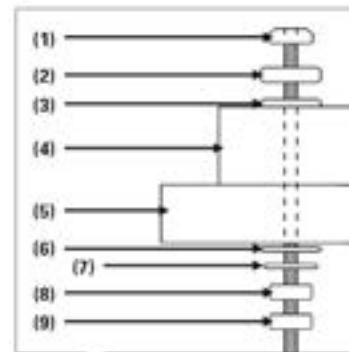
MONTÁŽ A PRÍPRAVA

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

TRVALÉ UPEVNENIE PÍLY

Na zníženie rizika úrazu z neočakávaného pohybu píly prístroj umiestnite na želané miesto na pracovnom stole na alebo na inom odporúčanom podstavci. Na upevnenie pokosovej píly obsahuje jej základňa štyri otvory. Ak sa má píla používať neustále na jednom mieste, pripevnite ju ostôl alebo podstavec pomocou bezpečnostných matíc a podložiek, ktoré nie sú súčasťou balenia (obr. 1).

- Umiestnite pílu tak, aby iné osoby nemohli stáť za ňou. Vymrštený odpad by mohol spôsobiť ľuďom stojacim v jeho dráhe úraz.
- Pílu umiestnite na pevný a rovný povrch s dostatkom miesta na manipuláciu a správnu podporu opracúvaného materiálu.
- Podložte pílu tak, aby jej základňa bola vo vodorovnej polohe a aby sa nekývala. Pílu priskrutkujte alebo zvierkou pripevnite k podložke.



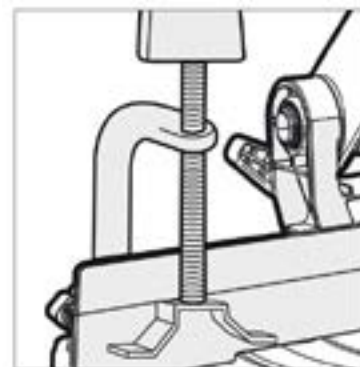
Obr. 1

ZVIERKY:

Na zadnej strane dorazovej lišty sú dva otvory na montáž zvierok.

- Umiestnite zvierku do úchytného otvoru, ktorý najlepšie vyhovuje požadovanému rezu a uistite sa, či je zatlačená až úplne dolu.
- Utiahnite prítlačnú skrutku na uzamknutie pilierika.
- Vložte opracúvaný materiál na reznú lávku.
- Nastavte zvierku tak, aby pevne držala opracúvaný materiál.

Urobte test s odpojenou pílou, či v dráhe rezu kotúča nie sú zvierky či iné súčiastky.



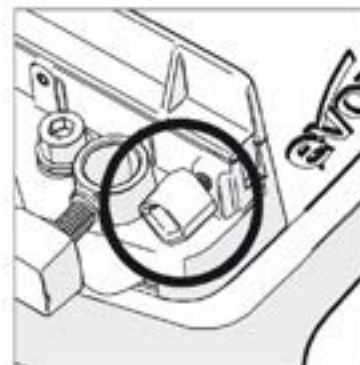
Obr. 2

DORAZOVÁ LIŠTA

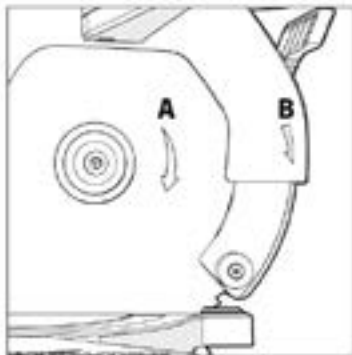
Ľavá časť dorazovej lišty má posuvnú časť, ktorú viete uvoľniť v prípade potreby zložitých pokosových a úkosových rezov tak, aby nedošlo ku kontaktu s telom motora a kotúča pri rezaní.

Na uvoľnenie lišty:

- Uvoľnite skrutku (obr. 3).
- Posuňte lištu do požadovanej polohy a dotiahnite skrutku.
- Urobte test s odpojenou pílou a stiahnutým kotúčom dole, či v dráhe rezu kotúča nie sú zvierky či iné súčiastky.



Obr. 3

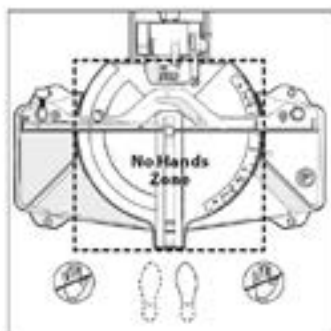


Obr. 4

PREVÁDZKOVÉ POKYNY

PRED KAŽDÝM POUŽITÍM SVOJU POKOSOVÚ PÍLU ODPOJTE A SKONTROLUJTE.

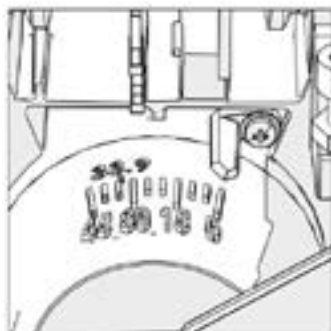
Na zníženie nebezpečenstva úrazu pred akoukoľvek výmenou alebo nastavovaním pokosovú pílu vždy odpojte z elektrickej siete. Ubezpečte sa, že obsluha píly je školená na použitie, nastavenie a údržbu píly pred zapojením do el.siete. Porovnajzte šípku označujúcu smer otáčania na kryte so smerovou šípkou na kotúči. Zuby kotúča by mali vždy smerovať dole k prednej strane píly. Uťahnite hriadeľovú skrutku.



Obr. 5

POLOHA TELA A RÚK (Obr. 5)

- Nikdy nekladzte ruky do blízkosti oblasti rezania a držte ich mimo dráhy kotúča (min.150 mm od kotúča).
- Opracovaný materiál držte pevne priložený k ohrádke, aby ste zabránili jeho posunutiu smerom ku kotúču.
- Nastavte zvierku tak, aby pevne držala opracovaný materiál.
- Pred vykonaním rezu si ho vyskúšajte nanečisto s vypnutou pílou, aby ste videli dráhu kotúča.
- Zabráňte nemotornému pohybu rúk v blízkosti kotúča.
- Udržavajte ruky v pracovnej polohe, až kým neuvolníte spínač a kotúč sa úplne nezastaví.



Obr. 6

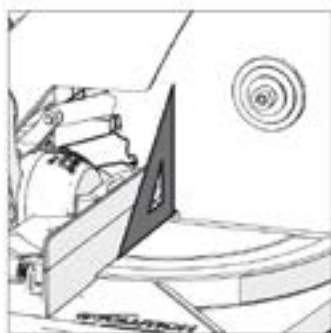
NASTAVENIE UHLA REZU

Všetky nastavenia vykonajte len v prípade odpojenia píly z el. siete.

UHOL ÚKOSU (0° a 45°)

Nastavenie uhla 0°

- Uistite sa, že rezacia hlava je v spodnej polohe s plne uzamknutým blokovacím kolíkom (obr. 14).
- Zafixujte v polohe 0° na otočnom tanieri (obr. 6).
- Skontrolujte si stupne pomocou uholníka (obr. 7), či sedia so stupnicou na otočnom tanieri, v prípade potreby upravte nastavenie pomocou skrutky na obr. 8 a znovu skontrolujte.
- Vráťte rezaciu hlavu do pôvodnej polohy a skontrolujte si nové nastavenie.



Obr. 7

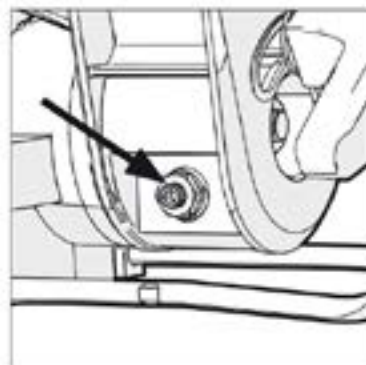
Nastavenie uhla 45°

- Uvoľnite rukoväť úkosu a otočte tanierom až do pozície 45°
- Skontrolujte si stupne pomocou uholníka, či sedia so stupnicou na otočnom tanieri, v prípade potreby upravte nastavenie pomocou skrutky na obr. 9 a znovu skontrolujte.
- Vráťte rezaciu hlavu do pôvodnej polohy a skontrolujte si nové nastavenie.

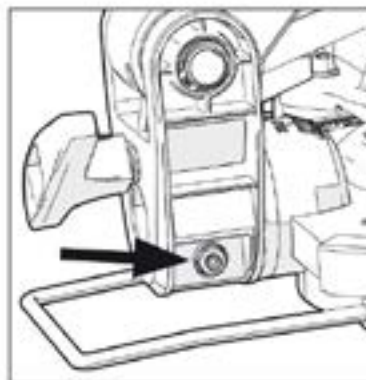
DRÁHA REZACEJ HLAVY

Aby ste predišli kontaktu rezacej hlavy so základovou doskou, stiahnite hlavu do spodnej polohy a skontrolujte, či nedochádza niekde ku kontaktu. V prípade potreby upravte dráhu rezacej hlavy nasledovne:

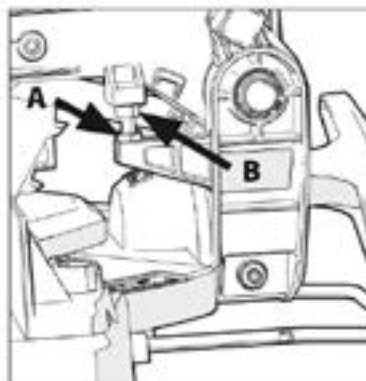
- Uvoľnite poistnú maticu na doraze s 10 mm kľúčom (obr. 10).
- Otočte skrutku s 5 mm šesťhran kľúčom hore doprava alebo doľava podľa potreby výškového nastavenia dorazu.
- Po dosiahnutí správnej polohy dotiahnite poistnú maticu na doraze.



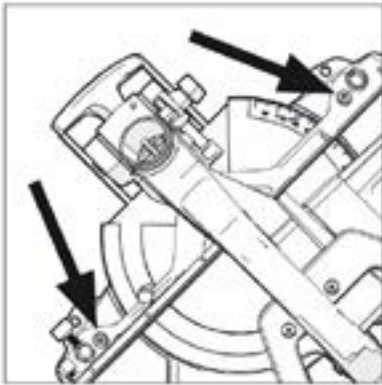
Obr. 8



Obr. 9



Obr. 10



Obr. 11

NASTAVENIE LIŠTY

Dorazová lišta musí byť nastavená v pravom uhle (90°) voči správne nasadenému kotúču. Lišta je uchytená dvoma skrutkami k základovej doske (obr. 11).

- Uistite sa, že rezacia hlava je v spodnej polohe s plne uzamknutým blokovacím kolíkom (obr. 14).
- Skontrolujte si stupne pomocou uholníka (obr. 14) z oboch strán kotúča, v prípade potreby upravte nastavenie pomocou skrutky na obr. 11 a znovu skontrolujte.
- Vráťte rezaciu hlavu do pôvodnej polohy a skontrolujte si nové nastavenie.

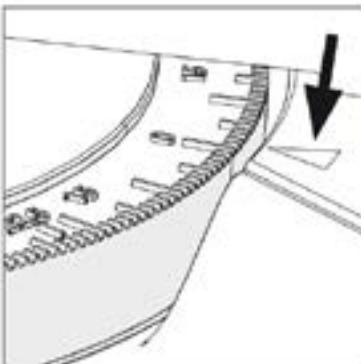


Obr. 12

PRÍPRAVA NA REZ

UPOZORNENIE: Počas rezania pílu NIKDY neťahajte smerom k sebe. Kotúč by sa mohol zrazu vymrštiť na vrchnú stranu opracúvaného materiálu a nabrať smerom na Vás.

- Vyhýbajte sa nešikovným úkonom a polohám rúk, pri ktorých by náhle pošmyknutie mohlo spôsobiť posunutie prstov alebo ruky ku kotúču.
- Režte iba jeden kus materiálu naraz.
- Pred zapnutím pokosovej píly odstráňte z blízkosti kotúča všetko okrem opracúvaného materiálu a súvisiacich oporných zariadení.
- Na zabezpečenie upevnenia opracúvaného materiálu ho pripevnite pomocou zvierok.
- Urobte miesto na oderky, aby sa nedostali do dráhy rezacej hlavy
- Nepoužívajte na rezanie materiálu kratšieho ako 150 mm od dráhy rezacej hlavy, inak môže dôjsť k úrazu.

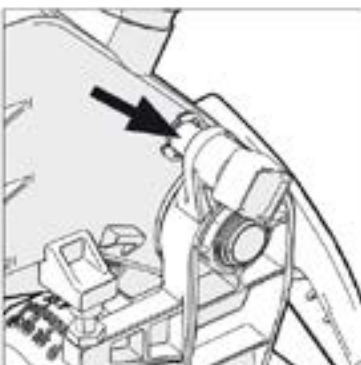


Obr. 13

UVOLNENIE REZACEJ HLAVY

Rezacia hlava sa automaticky vráti do hornej polohy po jej uvoľnení zo spodnej polohy po dokončení rezu a vždy sa následne v hornej polohe uzamkne.

Ak je rezacia hlava v dolnej uzamknutej polohe, jemne stlačte dole rukoväť a uvoľnite blokovací kolík (obr. 14) tak, aby sa hlava dostala do hornej polohy.



Obr. 14



Obr. 15

SPÍNAČ ZAPNÚŤ/VYPNÚŤ (Obr. 15)

Spínač je bez aretácie a je umiestnený pod rukoväťou.

- Stlačte spínač a zapnite motor.
- Uvoľnite spínač a vypnite motor.

SKRACOVANIE

- Umiestnite opracovaný materiál na základovú dosku a pripevnite ho pomocou zvierok.
- Zapnite motor a nechajte rozbehnúť na voľnoběžné otáčky.
- Stlačte páčku na odomykanie spodného krytu, čím uvoľníte hlavu píly.
- Zatlačte rukoväť píly smerom dole a vykonajte rez.
- Po dokončení rezu vypnite pílu a počkajte, kým sa kotúč úplne nezastaví.

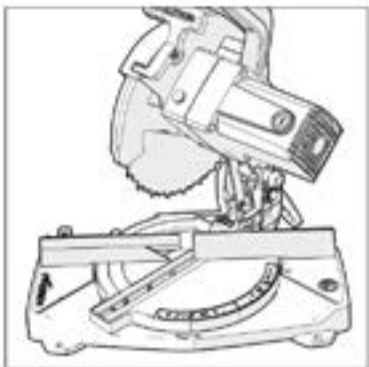


Obr. 16

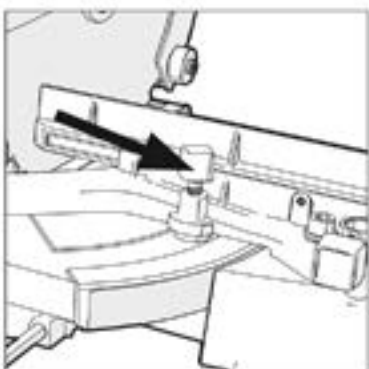
POKOSOVÝ REZ (Obr. 17)

Otočný tanier môže byť otočený až do 50° vľavo alebo vpravo od základnej pozície 0°.

- Uvoľnite skrutku na obr. 18 a otočte tanier požadovaným smerom.
- Dotiahnite skrutku v požadovanej pozícii aj v prípade, ak ste v zarážke 45°, 30°, 22,5°, 15° a 0°.



Obr. 17



Obr. 18

ÚKOSOVÝ REZ

Rezácia hlava (obr. 19) môže byť natočená z polohy 0° do polohy 45° vľavo do rukoväte. V prípade potreby upravte dorazovú lištu vľavo podľa postupu uvedenom vyššie, aby nebránila pohybu kotúča.

Uvoľnite skrutku na obr. 20.

Otočte hlavu do požadovaného uhla podľa stupnice na obr. 21.

- Dotiahnite skrutku v požadovanej polohe.
- Po dokončení rezu vypnite pílu a počkajte, kým sa kotúč úplne nezastaví.

ZLOŽENÝ REZ (Obr. 22)

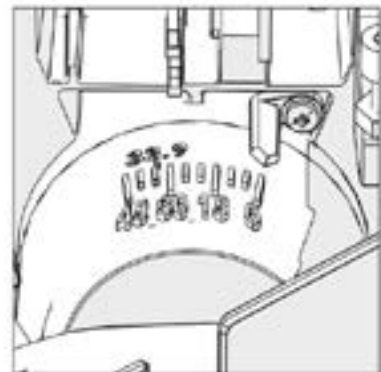
Je to kombinácia úkosu a pokosu v jednom reze. Pri nastavení postupujte podľa pokynov vyššie, vždy si skontrolujte či v dráhe rezu nie sú nejaké súčasti píly, v prípade potreby posuňte dorazovú lištu.



Obr. 19



Obr. 20



Obr. 21



Obr. 22



Obr. 23

REZANIE OHNUTÉHO MATERIÁLU (Obr. 23)

Pred rezaním materiálu skontrolujte, či nie je prehnutý. Ak je prehnutý, je opracúvaný materiál nutné umiestniť a rezať tak, ako je to vyznačené na obrázku. Neumiestňujte opracúvaný materiál do nesprávnej polohy a nesnažte sa ho rezať bez použitia dorazovej lišty a zvierok.

ODSTRAŇOVANIE ZASEKNUTÉHO MATERIÁLU:

- Vypnite pokosovú pílu do polohy „OFF“ pomocou uvoľnenia spúšťacieho spínača.
- Počkajte, kým sa všetky pohyblivé časti nezastavia.
- Vytiahnite pokosovú pílu z elektrickej siete.
- Odstráňte zaseknutý materiál z prístroja.



Obr. 24

PODPORA DLHÝCH KUSOV MATERIÁLU

Voľné konce pri dlhom materiály by mali byť podporené v rovnakej pracovnej výške ako je základová doska píly.

MONTÁŽ A DEMONTÁŽ KOTÚČA

Používajte iba kotúče značky Evolution určené pre tento prístroj. Dodržujte všetky bezpečnostné pokyny uvedené v tomto návode. Kotúč vymieňajte vždy až po odpojení píly z el.siete. Pri použití redukčných krúžkov postupujte podľa návodu ich výrobcu.

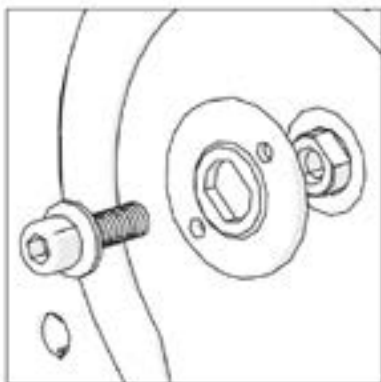
POZOR: Skrutka na oske píly má ľavotočivý závit, uvoľnite ju v smere hodinových ručičiek. Držte zatlačené tlačidlo na uzamknutie osky, aby ste mohli uvoľniť skrutku v oske (obr. 24).

Uvoľnite skrutku a podložku (obr. 25), následne môžete uvoľniť tlačidlo uzamknutia osky.

- Zatlačte tlačidlo bezpečnostnej zámky a zdvihnite spodný kryt kotúča (A a B) a držte kryt kotúča v hornej pozícii (obr. 26).

Uistite sa, či sa šípka otáčania na kotúči zhoduje so šípkou otáčania na vrchnom kryte ukazujúcou v smere hodinových ručičiek. Zuby kotúča by mali vždy smerovať dole k prednej strane píly (obr. 27).

- Namontujte podložku pod kotúč a hriadelovú skrutku (obr.28).
- Násadkovým kľúčom kotúč upevnite.
- Uťahnite hriadelovú skrutku s použitím stredne veľkej, ale nie prívelkej sily.



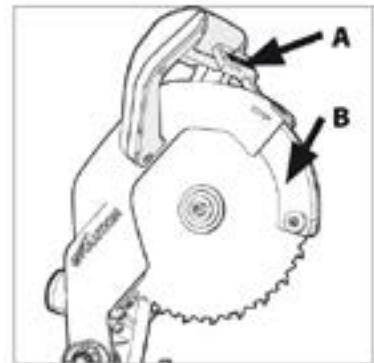
Obr. 25

ODSÁVANIE

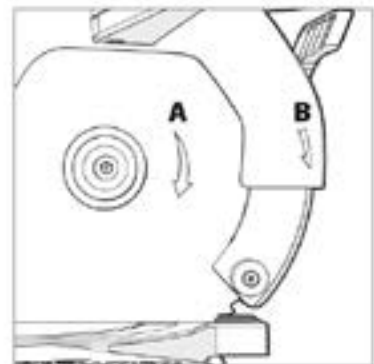
Nasadte odsávacie vrečko na odsávací otvor a uchyťte pomocou pružiny (obr. 29).

POZOR: Nepoužívajte odsávacie vrečko pri rezaní kovových materiálov, mohlo by dôjsť k jeho vznieteniu.

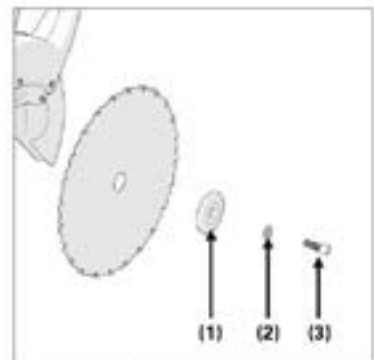
V prípade potreby viete na odsávací otvor pripojiť stavebný vysávač.



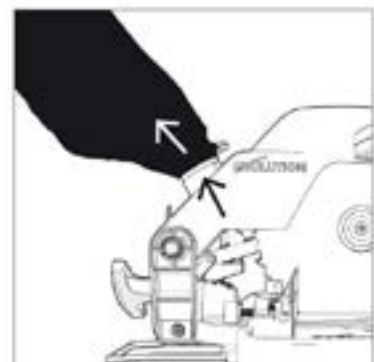
Obr. 26



Obr. 27



Obr. 28



Obr. 29

ÚDRŽBA

Poznámka: Akúkoľvek údržbu vykonávajte, keď je stroj vypnutý a odpojený od el. siete. Skontrolujte, či všetky bezpečnostné prvky a ochranné kryty pracujú správne. Tento prístroj používajte len vtedy, ak sú všetky ochranné / bezpečnostné prvky funkčné.

Všetky ložiská motora v tomto zariadení sú mazané. Nie je potrebné ďalšie mazanie.

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

UPOZORNENIE: Nepokúšajte sa čistiť vložením špicatých predmetov cez otvory v krytoch strojov a pod. Strojové vetracie otvory by sa mali čistiť pomocou stlačeného suchého vzduchu. Nadmerné iskrenie môže znamenať prítomnosť nečistôt v motore alebo opotrebovaných uhlíkových kefiek.

Ak máte podozrenie, zariadenie dajte opraviť kvalifikovanému technikovi, ktorý vymení kefy.

OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Elektrický odpad by sa nemal likvidovať s domácim odpadom. Recyklujte ho na mieste zberu elektrického odpadu.



EC VYHLÁSENIE O ZHODE

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

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

Výrobca týmto vyhlasuje, že stroj, ako je uvedené v tomto vyhlásení, spĺňa všetky príslušné ustanovenia smernice o strojových zariadeniach a ďalších príslušných smerníc, ako je uvedené nižšie.

Výrobca ďalej vyhlasuje, že stroj, ako je podrobne uvedené v tomto vyhlásení, spĺňa príslušné ustanovenia základných požiadaviek na bezpečnosť a ochranu zdravia.

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

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

Produkt je v súlade s nasledovnými normami:

- EN61029-1:2009+A11
- EN 61029-2-9:2012+A11
- EN55014-1:2006+A1+A2
- EN55014-2: 2015
- EN61000-3-2:2014
- EN61000-3-11: 2000
- EN ISO 12100:2010

Detaily produktu:

Popis: R210CMS 210 mm multifunkčná pokosová píla

Evolution model č.: 230V: R210CMS / F210CMS / 046-0001 / 046-0001A / 046-0003

046-0003A / 046-0006 / 046-0008

110V: 046-0002 / 046-0002A / 046-0007

Značka: EVOLUTION

Volty: 230-240V / 110V ~ 50 Hz

Príkon: 1200W