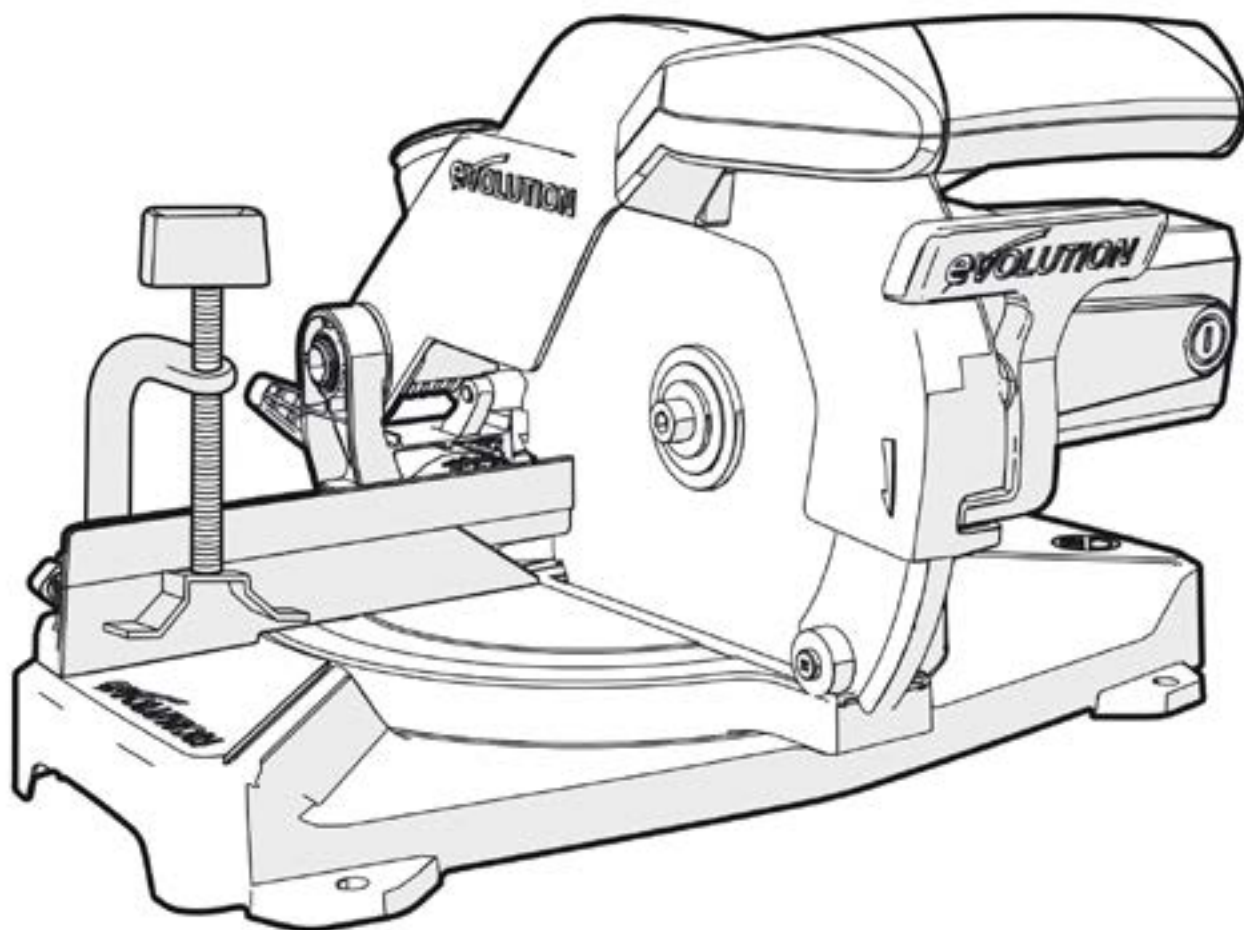


evolution®

www.evolutiontools.eu

R210
CMS

NÁVOD K POUŽITÍ



www.evolutiontools.eu

DŮLEŽITÉ

Přečtěte si, prosím, pozorně návod k použití a bezpečnostní instrukce. Pro svou vlastní bezpečnost se před použitím zařízení ujistěte, že napětí je správné a všechny části pily jsou pevně zabezpečené. Pokud si nejste jisti jakýmkoli aspektem použití, pro vaši vlastní bezpečnost volejte technický servis.

Používejte vždy pouze originální EVOLUTION RAGE kotouče! Kotouč není určen k řezání nerezové oceli.

HELPLINE

SK: +421 2 623 17 223

Email: allmedia@allmedia.sk

EVOLUTION R210 CMS POKOSOVÁ PILA

Gratulujeme k nákupu Evolution R210 CMS pokosové pily. Před použitím se ujistěte, zda je potřebný servis zařízení. Děkujeme, že jste si vybrali produkt EVOLUTION.

24-MĚSÍČNÍ LIMITOVANÁ ZÁRUČNÍ DOBA

Zákazník je povinen doručit do servisu stroj / zařízení s kotoučem, který byl použit v momentě poruchy stroje / zařízení.

V opačném případě nemusí být výrobcem prodejcem reklamace uznána.

Společnost Evolution Power Tools si vyhrazuje právo na vylepšování a modifikace produktu bez předcházejícího oznámení.

Evolution Power Tools po dobu 24-měsíční záruční doby (od datumu nákupu zařízení) opraví a vymění jakékoli vadné části zařízení. Toto pravidlo neplatí, pokud se produkt nepoužíval podle instrukcí v návodu k použití nebo byl náhodně poškozen případně nesprávně používán. Tato záruka se nevztahuje na zařízení nebo komponenty, které byly vyměněné, změněné nebo modifikované jakýmkoli způsobem, nebo byly používány za hranicích doporučených specifikací a kapacit.

Elektrické komponenty odpovídají záruční době konkrétního výrobce. Dopravu poškozených částí hradí Evolution Power Tools. Společnost si vyhrazuje právo na opravu nebo výměnu částí zařízení stejnými nebo jinými součástkami. Na řezný kotouč se nevztahuje záruční doba. Evolution Power Tools nenese odpovědnost za ztrátu nebo poškození vyplývající přímo nebo nepřímo z používání produktu nebo z jakéhokoliv jiného důvodu. Žádný zástupce, zaměstnanec nebo agent Evolution Power Tools produktů není autorizovaný na ústní posouzení způsobilosti zařízení nebo na odstoupení od předchozích podmínek prodeje a ani se nesmí ústně zavazovat ve jménu společnosti Evolution Power Tools. Otázky o limitované záruce produktu směřujte přímo na vedení společnosti nebo na uvedené číslo Helpline.

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Aby se snížilo riziko elektrického šoku, toto zařízení je dodávané s elektrickým kabelem a zástrčkou schválenými v zemi prodeje. Zástrčku nebo kabel nikdy neměňte.

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Přečtěte si pokyny. Nedodržení bezpečnostních pokynů může způsobit elektrický šok, oheň nebo vážné zranění.

POKYNY USCHOVEJTE

UPOZORNĚNÍ: Při používání elektrických zařízení byste vždy měli dbát na bezpečnostní pokyny, které snižují riziko vzniku ohně, elektrického šoku a zranění osob.

Před použitím produktu si nejprve pečtěte pokyny a návod k použití a bezpečně je uschovejte.

SPECIFIKACE PILY

Nástroj	Metrická soustava	Britsko-americká soustava
Motor (230 - 240 V ~ 50 Hz)	1200 W	5 A
Motor (110 V ~ 50 Hz)	1200 W	11 A
Rychlost bez zatížení	3750 min ⁻¹	3750 rpm
Váha (Net)	5,8 kg	12,8 lb
Ø výstupu odsávání prachu	35 mm	1 - 3/8 In.
Rozměry nástroje	260 x 393 x 381 mm	10-15/64 x 15-15/32 x 15 In.
Délka kabelu	2 m	6 ft 9/16 In.

Řezání	Metrická soustava	Britsko-americká soustava
Středně hrubá ocel-max. tloušťka	6 mm	1/4 In.
Ocelový profil - max. tloušťka*	4 mm	5/32 In.
Dřevo – max. tloušťka	125 x 55 mm	4-15/16 x 2-3/16 In.

* 50 x 50 mm ocelový profil. Kotouč není určen k řezání nerezové oceli!

Max. řezání úhlů	Vlevo	Vpravo
Pokos	50°	50°
Úkos	0° - 45°	N/A

Pokos	Úkos	Max. šířka řezu	Max. hloubka řezu
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.)

Rozměry kotouče	Metrická soustava	Britsko-americká soustava
Průměr	210 mm	8-1/4 In.
Otvor	25,4 mm	1 In.
Tloušťka	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

Upozornění: Noste ochranná sluchátka!

Zacházení s pilou:

- Zacházejte s nástrojem opatrně a tak, abyste umožnili vykonávat práci.
- Nepoužívejte fyzickou sílu na ovládání jakéhokoliv ovládacího prvku stroje.
- Zvažte svou bezpečnost, stabilitu a orientaci při práci s pilou.

Pracovní povrch:

- Zvažte materiál pracovního povrchu - jeho podmínky, hustotu, sílu, tuhost a orientaci.

Upozornění: Emise vibrací po dobu aktuálního používání elektrického nářadí se mohou lišit od deklarované celkové hodnoty v závislosti na způsobech, jakými se nástroj používá. Potřeba identifikovat bezpečnostní opatření a chránit provozovatele je založená na odhadu expozice ve skutečných podmínkách používání (berme do úvahy všechny části pracovního cyklu, jako například časy, kdy je nástroj vypnutý, kdy je spuštěný, mimo spouštěcího času).

ZNAČKY A SYMBOLY

UPOZORNĚNÍ: Nepracujte s pilou, pokud chybí bezpečnostní nebo pracovní pokyny nebo jsou znehodnocené. Kontaktujte prodejce na doplnění.

Kód data výroby

Kód data výroby je první část sériového čísla, která se nachází na krytu motoru stroje. Sériové čísla začínají zkratkou stroje, po které následuje písmeno. A = leden, B = únor atd. Následující 2 čísla jsou rokem výroby: 09 = 2009, 10 = 2010 atd. (Příklad šarže: XXX-A10).

Symbol	Popis
V	Volty
A	Ampéry
H	Hertz
min ⁻¹	Rychlost
~	Střídavý proud
n _o	Volnoběh
	Použijte ochranné brýle
	Použijte ochranu uší
	Nedotýkejte se
	Použijte ochrannou masku
	Použijte ochranné rukavice
	Prečtěte si pokyny
	CE certifikace
	EAC certifikace
	Odpad a recyklace
	Elektrický a elektronický odpad
	Upozornění
	Třída ochrany II. Dvojitá izolace

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO POUŽITÍ PIL

Bezpečnost pracovního místa

- a. Pracovní místo udržujte čisté a dobře osvětlené. Nepořádek a nedostatečné osvětlení zapříčiňují nehody.**
- b. Nemanipulujte se zařízením na místě, kde hrozí exploze, například v přítomnosti hořlavých látek.** Zařízení vytváří jiskry, které mohou způsobit vznícení.
- c. Po dobu práce se zařízením držte děti a okolostojící v dostatečné vzdálenosti.** Vyrušení může způsobit ztrátu kontroly nad zařízením.

Elektrická bezpečnost

- a. Elektrické zástrčky musí odpovídat zásuvkám.** Nikdy zástrčky neměňte. Nepoužívejte adaptér s uzemněnými zařízeními. Používání originálních zástrček a originálních částí zařízení redukuje riziko elektrického šoku.
- b. Vyvarujte se kontaktu těla s uzemněnými povrchy, jako jsou potrubí, radiátory, ledničky aj.** Riziko elektrického šoku se zvyšuje, pokud je vaše tělo v kontaktu s uzemněnými předměty.
- c. Zařízení nevystavujte dešti nebo vlhku.**
- d. Používejte správnou prodlužovací šňůru.** Nikdy ji nepoužívejte na nošení nebo tahání zařízení. Nevystavujte ji teplu, oleji, ostrým nebo pohyblivým částem. Poškozené nebo zamotané šňůry zvyšují riziko elektrického šoku.
- e. Při práci v exteriéru používejte prodlužovací šňůru vhodnou do exteriéru, která redukuje riziko elektrického šoku.**
- f. Pokud se při práci se zařízením nemůžete vyhnout vlhkému prostředí, použijte proudový chránič (RCD).**

Osobní bezpečnost

- a. Při práci se zařízením buďte ostražití.** Nepoužívejte ho, když se cítíte unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu a léků. Chvilková nepozornost může způsobit vážné zranění.

b. Používejte ochranné prostředky. Vždy používejte ochranné brýle. Masku, protismykové boty, přilby a ochranu na uši proti hluku používejte podle aktuálních pracovních podmínek, snižují riziko zranění.

c. Vyvarujte se náhodnému zapnutí zařízení. Vždy se ujistěte, že vypínač je v poloze off, když zařízení nepoužíváte.

d. Před zapnutím přístroje odstraňte všechny nastavovací a francouzské klíče.

e. Při práci s přístrojem se nenatahujte, stůjte vždy pevně na zemi. Pomůže vám to lépe kontrolovat zařízení a vyhnout se neočekávaným situacím.

f. Při práci se zařízením buďte vhodně oblečení. Nenoste volné části oblečení nebo šperky, vyhybejte se kontaktu vašich vlasů, šatstva nebo rukavic s pohyblivými částmi zařízení.

g. Ujistěte se, že všechny části zařízení používáte správně.

Používání a péče o zařízení

a. Pro svou práci použijte správnou pilu. Výběr vhodné pily ulehčuje práci a zároveň ji dělá bezpečnější.

b. Zařízení nepoužívejte v případě, že se vypínač nedá přepnout do polohy on ani off. Pokažený vypínač nejdříve opravte.

c. Vytáhněte zástrčku z elektrické zásuvky před nastavováním zařízení, výměnou výstupů nebo uskladněním zařízení. Vyhnete se tak náhodnému zapnutí zařízení.

d. Nástroje, které nepoužíváte, skladujte mimo dosah dětí a nedovolte nepovolaným osobám manipulovat s nimi.

e. O zařízení se starejte. Kontrolujte správné nastavení nebo spojení oddělitelných částí, porušení částí zařízení nebo jakékoli jiné podmínky, které by mohly ovlivňovat manipulaci se zařízením. Poškozené části opravte před použitím.

f. Řezné části udržujte čisté a ostré.

g. Zařízení a všechny jeho části používejte v souladu s instrukcemi v návodu k použití, podle bezpečnostních pokynů a v závislosti od druhu práce a pracovních podmínek. Jinak vystavujete sebe i přístroj rizikovým situacím.

Servis

Opravu zařízení ponechejte na autorizovaný servis.

OCHRANA ZDRAVÍ

Varování: Vrtání, řezání, broušení nebo pískování doprovází produkce prachových a jiných drobných částic. V některých případech mohou tyto částice způsobit zranění (např. zbytky starého laku). Při práci byste vždy měli zvážit riziko spojené s materiály, se kterými pracujete, a zamezit riziku zranění.

Pracujte:

- v dobře větrané místnosti;
- s ochrannými pracovními prostředky, jako je např. maska na tvář, která je speciálně navržena na filtrování mikročástic.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO PRÁCI S POKOSOVOU PILOU

a. Nepracujte s pilami, které jsou poškozené nebo deformované.

b. Vyměňte posuvnou desku, když je opotřebovaná.

c. Pracujte pouze s pilami, které jsou doporučené v EN 847-1. Když měníte pilový kotouč, ujistěte se, že šířka drážky řezu kotouče je o něco větší než tloušťka štípacího klínu. Také tloušťka těla kotouče nesmí být větší než tloušťka štípacího klínu.

d. Ujistěte se, že jste vybrali správný pilový kotouč pro materiál, který jdete řezat.

e. Noste přiměřené osobní ochranné prostředky, pokud je to potřebné:

- ochranu uší na snížení rizika ztráty sluchu z důvodu hluku;

- respirátor kvůli zamezení vdechnutí prachových částic;

- rukavice, když pracujete s pilou nebo drsnými materiály.

f. Pilové kotouče můžete přenášet v nosiči, jak potřebujete.

g. Vždy používejte ruce na vedení nebo oporu řezaného materiálu. Používejte pokos vždy, když potřebujete vést nebo nasměrovat materiál.

UPOZORNĚNÍ: Práce s pilou bez použití rukou je příčinou většiny zranění a nehod.

f. Nikdy se nepokoušejte uvolnit zaseknutý kotouč bez toho, abyste nejprve vypli pilu. Okamžitě vypněte napájení, aby nedošlo k poškození motoru.

i. Používejte dostatečnou podporu pro dlouhé a široké obrobky.

j. Vyhněte se práci nebo pozicím, při kterých můžete uklouznout, a které mohou způsobit, že vám kotouč zachytí ruku.

Používejte jen Evolution pilové kotouče. Jiné - neznačkové kotouče mohou být nebezpečné! Kotouče udržujte dobře připevněné. Před instalací nových kotoučů zkontrolujte, zda jsou odstraněny všechny nečistoty. Nepoužívejte tupé nebo zlomené kotouče. Pravidelně kontrolujte jejich stav, poškozené kotouče musí být hned vyměněné. Poškozené části nebo opotřebované kryty musí být okamžitě vyměněné. Dejte si pozor na vystřelování třísek, mohou být horké. Vždy učiňte opatření pro bezpečné zacházení s přebytečným materiálem.

DODATEČNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO PRÁCI S POKOSOVOU PILOU

- Pokosová pila je kompaktní, ale těžká. Abyste snížili riziko poranění zad, požádejte o pomoc kdykoli musíte zdvihnout pilu.
- Abyste snížili riziko poranění zad, držte pilu po dobu nošení blízko těla. Při zdvihání použijte kolena, ne záda. Zdvihněte pilu pomocí držadel na každé straně.
- Nikdy nenoste pokosovou pilu se zapojeným kabelem. Nošením kotoučové pily se zapojeným kabelem může dojít k poškození izolace nebo drátěných spojů, to může způsobit zásah elektrickým proudem nebo vznícení.
- Před posunutím pokosové pily dotáhněte zahnuté a zkosené zajišťovací šrouby a zajišťovací šroub posuvného vozíku, aby se zabránilo náhlému neočekávanému pohybu.
- Zajistěte řezací hlavu v nejnižší poloze. Dbejte o to, aby byl kolík řezací hlavy úplně zasunutý.

UPOZORNĚNÍ: Nepoužívejte kryt kotouče jako „zdvihací bod“. Předtím, než se pokusíte přesunout síťový kabel, musíte ho odpojit z elektrické sítě.

- Uzamkněte řezací hlavu v dolní pozici pomocí blokovacího kolíku.
- Uvolněte zajišťovací šroub úhlu zkosení, otočte stůl do kterékoli strany na maximum.
- Upevněte stůl pomocí uzamykatelného šroubu.
- Použijte dvě rukojeti na obou stranách stroje, abyste přenesli stroj.

Umístěte pilu na pevnou pracovní plochu a důkladně zkontrolujte.

Zkontrolujte funkčnost všech bezpečnostních prvků strojů předtím, než s pilou začnete pracovat.

ZAČÍNÁME VYBALENÍ PRODUKTU

Upozornění: Toto balení obsahuje ostré objekty. Dávejte pozor při vybalování.

Vytáhněte stroj s doplňky z balení. Ujistěte se, že pila je v dobrém stavu a balení obsahuje všechny doplňky uvedené v návodu k použití.

Pokud chybí jakákoli část, stroj a doplňky byste měli vrátit prodejci v originálním balení. Nevyhazujte originální balení pily po dobu záruční doby. Balení zlikvidujte ekologicky zodpovědným způsobem.

Pokud je to možné, recyklujte. Nedovolte dětem hrát si s prázdnými plastovými obaly kvůli riziku udušení.

SÉRIOVÉ ČÍSLO / KÓD ŠARŽE

Poznámka: Sériové číslo můžete najít na krytu motoru. Pro instrukce, jak identifikovat kód šarže, kontaktujte, prosím, společnost Evolution Power Tools nebo navštivte: www.evolutionpowertools.com.



OBSAH BALENÍ

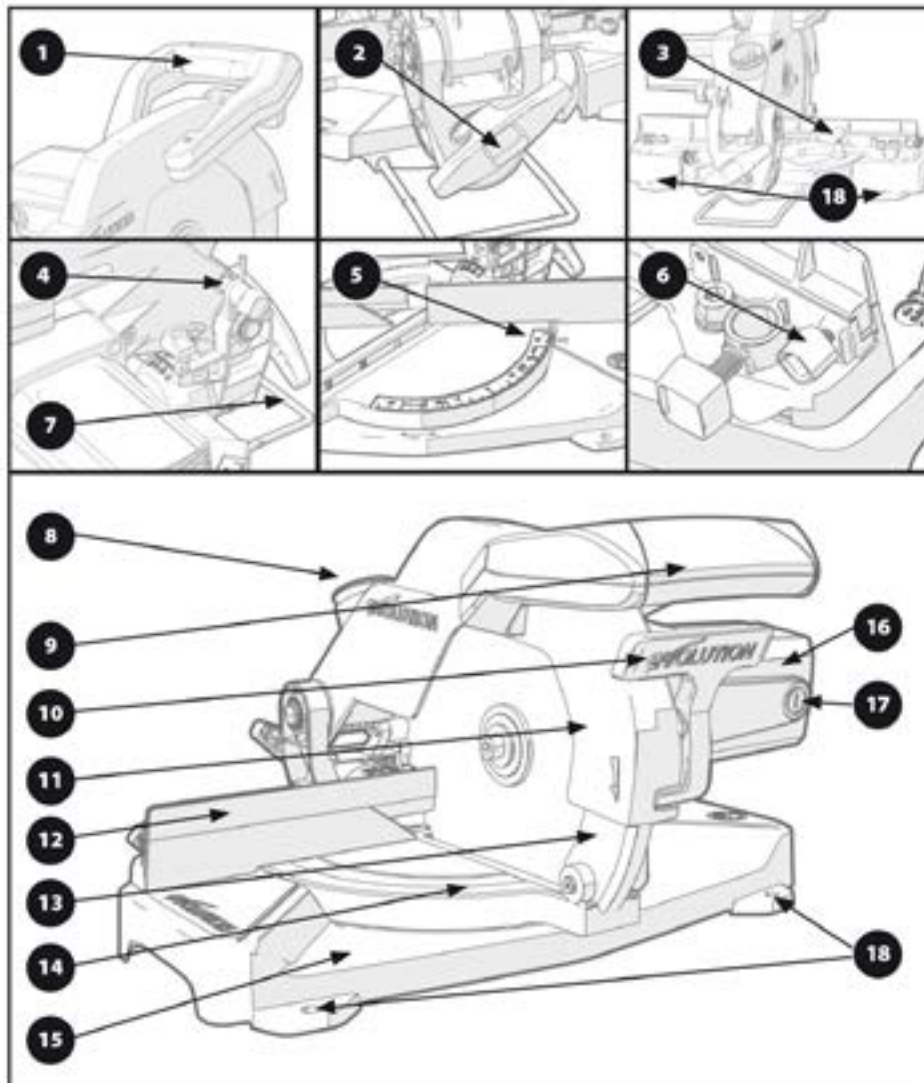
Manuál na použití	1 ks
TCT víceúčelový kotouč	1 ks
Top Hold Down	1 ks
6 mm Blade Change Allen Key	1 ks

DOPLŇKOVÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Kromě standardních položek dodaných s tímto strojem je k dispozici i následující příslušenství (kontaktujte svého prodejce):

TCT víceúčelový kotouč 210 mm
Sáček na prach

Přehled zařízení



1. ZAPNOUT / VYPNOUT SPÍNAČ
2. UZAMKNUTÍ ÚKOSU
3. UZAMKNUTÍ POKOSU
4. BLOKOVACÍ KOLÍK
5. STUPNICE POKOSU
6. ŠROUB NA UZAMKNUTÍ LIŠTY
7. ZADNÍ STABILIZAČNÍ RAMENO
8. OTVOR NA ODSÁVÁNÍ
9. RUKOJEŤ

10. PÁKA NA UZAMKNUTÍ KRYTU KOTOUČE
11. HORNÍ KRYT KOTOUČE
12. DORAZOVÁ LIŠTA
13. DOLNÍ KRYT KOTOUČE
14. OTOČNÝ STŮL
15. ZÁKLADNA STOLU
16. KRYT MOTORU
17. UHLÍKY
18. MONTÁŽNÍ OTVORY (4X)

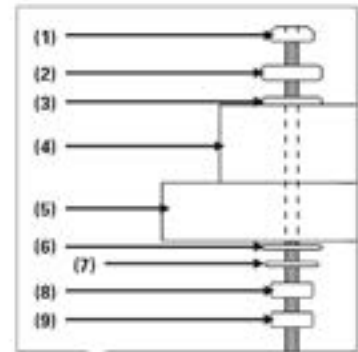
MONTÁŽ A PŘÍPRAVA

UPOZORNĚNÍ: Před úpravami vždy odpojte pilu od zdroje elektrické energie.

TRVALÉ UPEVNĚNÍ PILY

Pro snížení rizika úrazu z neočekávaného pohybu pily přístroj umístěte na požadované místo na pracovním stole nebo na jiném doporučeném podstavci. Pro upevnění pokosové pily obsahuje její základna čtyři otvory. Pokud se má pila používat neustále na jednom místě, připevněte ji na stůl nebo podstavec pomocí bezpečnostních matic a podložek, které nejsou součástí balení (obr. 1).

- Umístěte pilu tak, aby jiné osoby nemohly stát za ní. Vymrštěný odpad by mohl způsobit lidem stojícím v jeho dráze úraz.
- Pilu umístěte na pevný a rovný povrch s dostatkem místa na manipulaci a správnou podporu opracovávaného materiálu.
- Podložte pilu tak, aby její základna byla ve vodorovné poloze a aby se nekývala. Pilu přišroubujte nebo svěrkou připevněte k podložce.



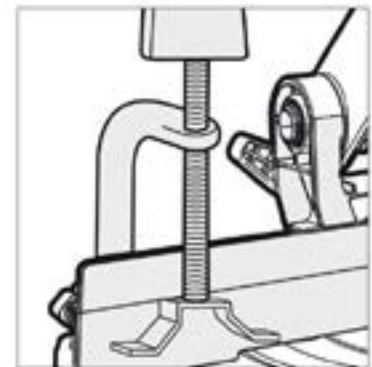
Obr. 1

SVĚRKY:

Na zadní straně dorazové lišty jsou dva otvory na montáž svěrek.

- Umístěte svěrku do úchytného otvoru, který nejlépe vyhovuje požadovanému řezu a ujistěte se, zda je zatlačena až úplně dolů.
- Utáhněte přítlačný šroub na uzamknutí pilířku.
- Vložte opracovávaný materiál na řeznou lávku.
- Nastavte svěrku tak, aby pevně držela opracovávaný materiál.

Udělejte test s odpojenou pilou, zda v dráze řezu kotouče nejsou svěrky nebo jiné součástky.



Obr. 2

DORAZOVÁ LIŠTA

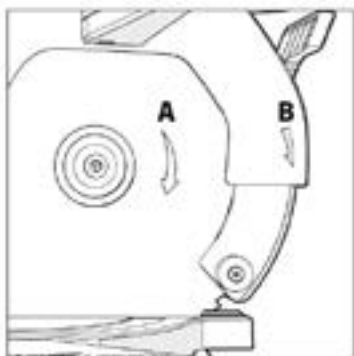
Levá část dorazové lišty má posuvnou část, kterou můžete uvolnit v případě potřeby složitých pokosových a úkosových řezů tak, aby nedošlo ke kontaktu s tělem motoru a kotouče při řezání.

Na uvolnění lišty:

- Uvolněte šroub (obr. 3).
- Posuňte lištu do požadované polohy a dotáhněte šroub.
- Udělejte test s odpojenou pilou a odstraněným kotoučem, zda v dráze řezu kotouče nejsou svěrky nebo jiné součástky.



Obr. 3

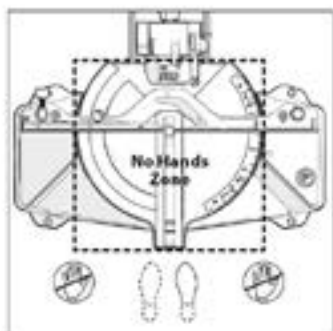


Obr. 4

PROVOZNÍ POKYNY

PŘED KAŽDÝM POUŽITÍM SVOJI POKOSOVOU PILU ODPOJTE A ZKONTROLUJTE.

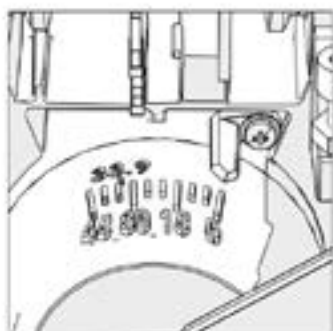
Kvůli snížení nebezpečí úrazu před jakoukoli výměnou nebo nastavováním pokosovou pilu vždy odpojte z elektrické sítě. Ubezpečte se, že obsluha pily je školená k použití, nastavení a údržbu pily před zapojením do el.sítě. Porovnejte šipku označující směr otáčení na krytu se směrovou šipkou na kotouči. Zuby kotouče by měli vždy směřovat dolů k přední straně pily. Utáhněte hřídelový šroub.



Obr. 5

POLOHA TĚLA A RUKOU (Obr. 5)

- Nikdy nekladte ruce do blízkosti oblasti řezání a držte je mimo dráhy kotouče (min.150 mm od kotouče).
- Opracovávaný materiál držte pevně přiložený k ohrádce, abyste zabránili jeho posunutí směrem ke kotouči.
- Nastavte svěrku tak, aby pevně držela opracovávaný materiál.
- Před vykonáním řezu si ho vyzkoušejte nanečisto s vypnutou pilou, abyste viděli dráhu kotouče.
- Zabraňte nemotornému pohybu rukou v blízkosti kotouče.
- Udržujte ruce v pracovní poloze, až dokud neuvolníte spínač a kotouč sa úplně nezastaví.



Obr. 6

NASTAVENÍ ÚHLU ŘEZU

Všechny nastavení proveďte jen v případě odpojení pily z el. sítě.

ÚHEL ÚKOSU (0° a 45°)

Nastavení úhlu 0°

- Ujistěte se, že řezací hlava je ve spodní poloze s plně uzamknutým blokovacím kolíkem (obr. 14).
- Zafixujte v poloze 0° na otočném talíři (obr. 6).
- Zkontrolujte si stupně pomocí uhelníku (obr. 7), zda souhlasí se stupnicí na otočném talíři, v případě potřeby upravte nastavení pomocí šroubu na obr. 8 a znovu zkontrolujte.
- Vraťte řezací hlavu do původní polohy a zkontrolujte si nové nastavení.



Obr. 7

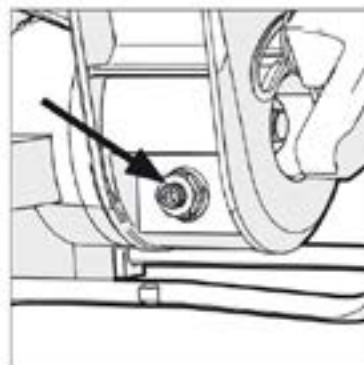
Nastavení úhlu 45°

- Uvolněte rukojeť úkosu a otočte talířem až do pozice 45°
- Zkontrolujte si stupně pomocí úhelníku, zda souhlasí se stupnicí na otočném talíři, v případě potřeby upravte nastavení pomocí šroubu na obr. 9 a znovu zkontrolujte.
- Vraťte řezací hlavu do původní polohy a zkontrolujte si nové nastavení.

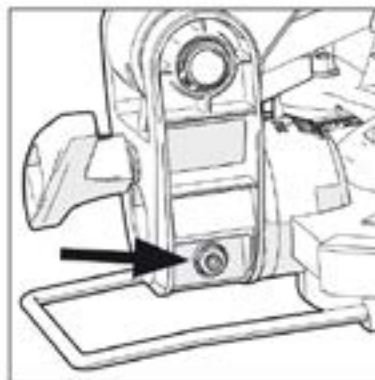
DRÁHA ŘEZACÍ HLAVY

Abyste předešli kontaktu řezací hlavy se základovou deskou, stáhněte hlavu do spodní polohy a zkontrolujte, zda někde nedochází ke kontaktu. V případě potřeby upravte dráhu řezací hlavy následovně:

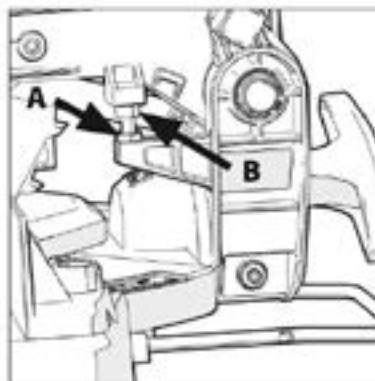
- Uvolněte pojistnou matici na dorazu pomocí 10 mm klíče (obr. 10).
- Otočte šroub pomocí 5 mm šestihranným klíčem nahoru doprava nebo doleva podle potřeby výškového nastavení dorazu.
- Po dosažení správné polohy dotáhněte pojistnou matici na doraze.



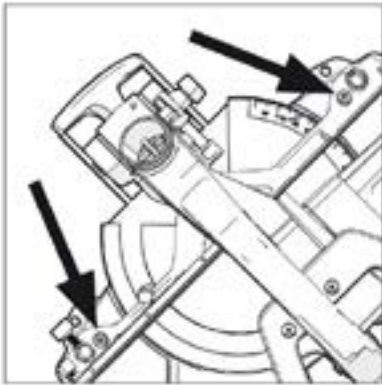
Obr. 8



Obr. 9



Obr. 10



Obr. 11

NASTAVENÍ LIŠTY

Dorazová lišta musí být nastavená v pravém úhlu (90°) vůči správně nasazenému kotouče. Lišta je uchycená dvěma šrouby k základové desce (obr. 11).

- Ujistěte se, že řezací hlava je ve spodní poloze s plně uzamknutým blokovacím kolíkem (obr. 14).
- Zkontrolujte si stupně pomocí úhelníku (obr. 14) z obou stran kotouče, v případě potřeby upravte nastavení pomocí šroubu na obr. 11 a znovu zkontrolujte.
- Vraťte řezací hlavu do původní polohy a zkontrolujte si nové nastavení.

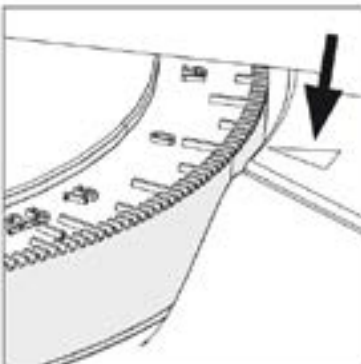


Obr. 12

PRÍPRAVA NA ŘEZ

UPOZORNĚNÍ: Po dobu řezání pilu NIKDY netahejte směrem k sobě. Kotouč by se mohl vymrštit na vrchní stranu opracovávaného materiálu a nabrat směr směrem na Vás.

- Vyhněte se nešikovným úkonům a polohám rukou, při kterých by náhlé sklouznutí mohlo způsobit posunutí prstů nebo ruky ke kotouči.
- Řežte pouze jeden kus materiálu najednou.
- Před zapnutím pokosové pily odstraňte z blízkosti kotouče vše kromě opracovávaného materiálu a souvisejících oporných zařízení.
- Na zabezpečení upevnění opracovávaného materiálu ho připevněte pomocí svěrek.
- Udělejte místo na oděrky, aby se nedostali do dráhy řezací hlavy
- Nepoužívejte na řezání materiál kratší než 150 mm od dráhy řezací hlavy, může dojít k úrazu.

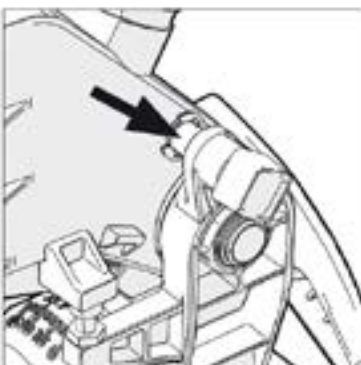


Obr. 13

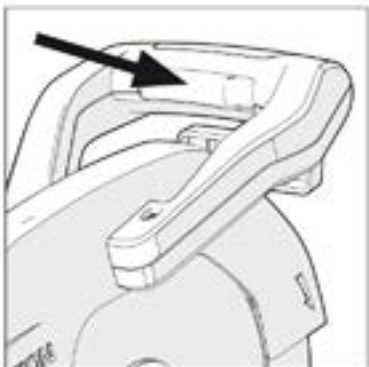
UVOLNĚNÍ ŘEZACÍ HLAVY

Řezací hlava se automaticky vrátí do horní polohy po jejím uvolnění ze spodní polohy po dokončení řezu a vždy se následně v horní poloze uzamkne.

Pokud je řezací hlava v dolní uzamknuté poloze, jemně stlačte dolů rukojeť a uvolněte blokovací kolík (obr. 14) tak, aby se hlava dostala do horní polohy.



Obr. 14



Obr. 15

SPÍNAČ ZAPNOUT/VYPNOUT (Obr. 15)

Spínač je bez aretace a je umístěný pod rukojetí.

- Stlačte spínač a zapněte motor.
- Uvolněte spínač a vypněte motor.

ZKRACOVÁNÍ

- Umístěte opracovávaný materiál na základovou desku a připevněte ho pomocí svěrek.
- Zapněte motor a nechte rozběhnout na volnoběžné otáčky.
- Stlačte páčku na odemykání spodního krytu, čím uvolníte hlavu pily.
- Zatlačte rukojeť pily směrem dolů a provedte řez.
- Po dokončení řezu vypněte pilu a počkejte, dokud se kotouč úplně nezastaví.

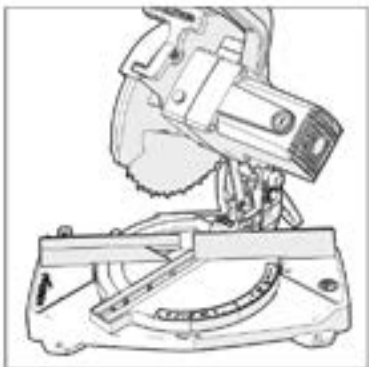


Obr. 16

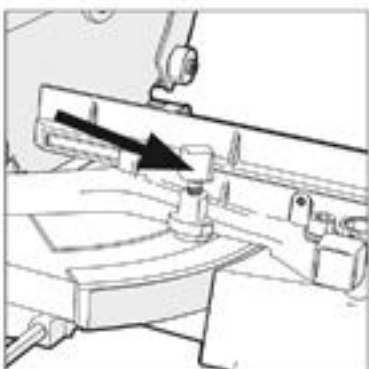
POKOSOVÝ ŘEZ (Obr. 17)

Otočný talíř může být otočený až do 50° vlevo nebo vpravo od základní pozice 0°.

- Uvolněte šroub na obr. 18 a otočte talíř požadovaným směrem.
- Dotáhněte šroub v požadované pozici i v případě, pokud jste v zarážce 45°, 30°, 22,5°, 15° a 0°.



Obr. 17



Obr. 18

ÚKOSOVÝ ŘEZ

Řezací hlava (obr. 19) může být natočená z polohy 0° do polohy 45° vlevo od rukojeti. V případě potřeby upravte dorazovou lištu vlevo podle postupu uvedeném výše, aby nebránila pohybu kotouče.

Uvolněte šroub na obr. 20.

Otočte hlavu do požadovaného úhlu podle stupnice na obr. 21.

- Dotáhněte šroub v požadované poloze.
- Po dokončení řezu vypněte pilu a počkejte, dokud se kotouč úplně nezastaví.

SLOŽENÝ ŘEZ (Obr. 22)

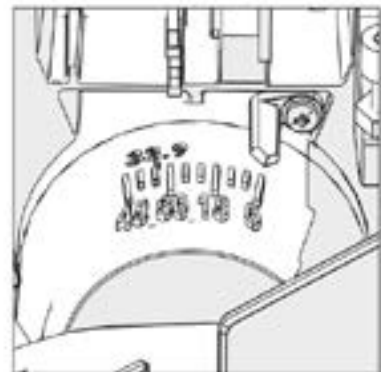
Je to kombinace úkosu a pokosu v jednom řezu. Při nastavení postupujte podle pokynů výš, vždy si zkontrolujte zda v dráze řezu nejsou nějaké součásti pily, v případě potřeby posuňte dorazovou lištu.



Obr. 19



Obr. 20



Obr. 21



Obr. 22



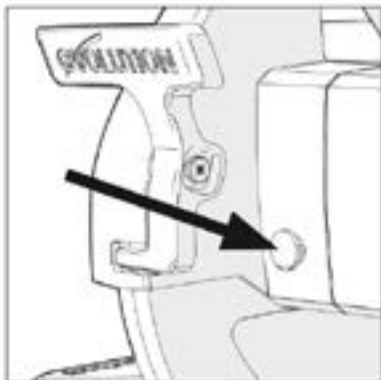
Obr. 23

ŘEZÁNÍ OHNUTÉHO MATERIÁLU (Obr. 23)

Před řezáním materiálu zkontrolujte, zda není prohnutý. Pokud je prohnutý, je opracovávaný materiál nutné umístit a řezat tak, jak je to vyznačené na obrázku. Neumísťujte opracovávaný materiál do nesprávné polohy a nesnažte se ho řezat bez použití dorazové lišty a svěrek.

ODSTRAŇOVÁNÍ ZASEKNUTÉHO MATERIÁLU:

- Vypněte pokosovou pilu do polohy „OFF“ pomocí uvolnění spouštěcího spínače.
- Počkejte, dokud se všechny pohyblivé části nezastaví.
- Vytáhněte pokosovou pilu z elektrické sítě.
- Odstraňte zaseknutý materiál z přístroje.



Obr. 24

PODPORA DLOUHÝCH KUSŮ MATERIÁLU

Volné konce u dlouhého materiálu by měly být podepřeny ve stejné pracovní výšce jako je základová deska pily.

MONTÁŽ A DEMONTÁŽ KOTOUČE

Používejte jen kotouče značky Evolution určené pro tento přístroj. Dodržujte všechny bezpečnostní pokyny uvedené v tomto návodu. Kotouč vyměňujte vždy až po odpojení pily z el.sítě. Při použití redukčních kroužků postupujte podle návodu jejich výrobce.

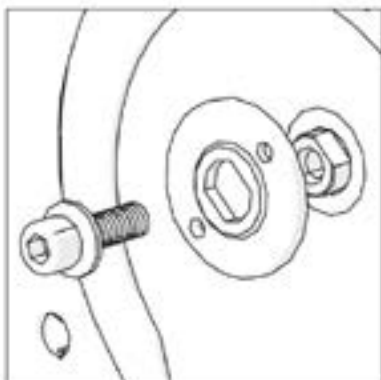
POZOR: Šroub na osce pily má levotočivý závit, uvolněte ho ve směru hodinových ručiček. Držte stlačené tlačítko na uzamknutí osky, abyste mohli uvolnit šroub v osce (obr. 24).

Uvolněte šroub a podložku (obr. 25), následně můžete uvolnit tlačítko uzamknutí osky.

- Stlačte tlačítko bezpečnostního zámku a zdvihněte spodní kryt kotouče (A a B) a držte kryt kotouče v horní pozici (obr. 26).

Ujistěte se, zda se šipka otáčení na kotouči shoduje se šipkou otáčení na vrchním krytu ukazující ve směru hodinových ručiček. Zuby kotouče by měly vždy směřovat dolů k přední straně pily (obr. 27).

- Namontujte podložku pod kotouč a hřídelový šroub (obr.28).
- Násadkovým klíčem kotouč upevněte.
- Utáhněte hřídelový šroub s použitím středně velké, ale ne příliš velké síly.



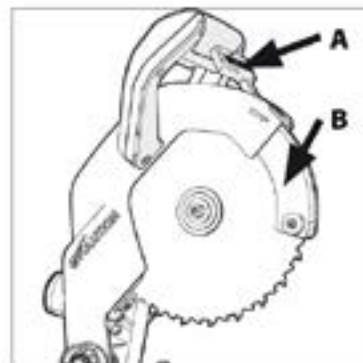
Obr. 25

ODSÁVÁNÍ

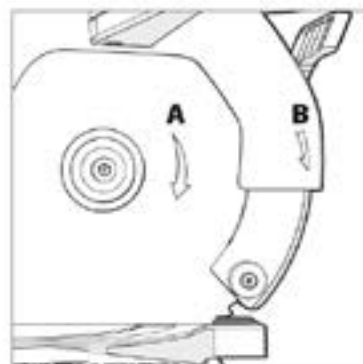
Nasadte odsávací sak na odsávací otvor a uchyťte pomocí pružiny (obr. 29).

POZOR: Nepoužívejte odsávací sak při řezání kovových materiálů, mohlo by dojít k jeho vznícení.

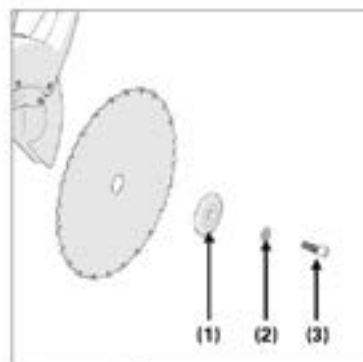
V případě potřeby můžete na odsávací otvor připojit stavební vysavač.



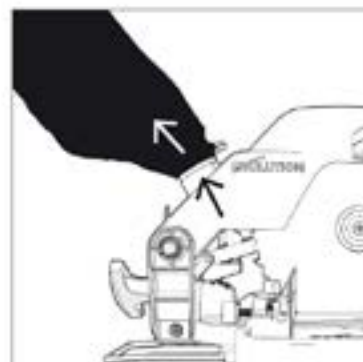
Obr. 26



Obr. 27



Obr. 28



Obr. 29

ÚDRŽBA

Poznámka: Jakoukoli údržbu provádějte, když je stroj vypnutý a odpojený od el. sítě. Zkontrolujte, zda všechny bezpečnostní prvky a ochranné kryty pracují správně. Tento přístroj používejte jen tehdy, když jsou všechny ochranné / bezpečnostní prvky funkční.

Všechny ložiska motoru v tomto zařízení jsou promazané. Není potřebné další mazání.

Na čištění plastových částí stroje používejte čistý, mírně navlhčený hadřík. Nepoužívejte rozpouštědla nebo podobné výrobky, které by mohly poškodit plastové části.

UPOZORNĚNÍ: Nepokoušejte se čistit vložením špičatých předmětů skrz otvory v krytech strojů apod. Strojové větrací otvory by se měly čistit pomocí stlačeného suchého vzduchu. Nadměrné jiskření může znamenat přítomnost nečistot v motoru nebo opotřebovaných uhlíkových kartáčků.

Pokud máte podezření, zařízení dejte opravit kvalifikovanému technikovi, který vymění kartáčky.

OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Elektrický odpad by se neměl likvidovat s domácím odpadem. Recyklujte ho na místě sběru elektrického odpadu.



EC PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Výrobce výrobku, na který se vztahuje toto prohlášení, je:

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

Výrobce tímto prohlašuje, že stroj, jak je uvedené v tomto prohlášení, splňuje všechny příslušné ustanovení směrnice o strojových zařízeních a dalších příslušných směrnic, jak je uvedené níže.

Výrobce dále prohlašuje, že stroj, jak je podrobně uvedené v tomto prohlášení, splňuje příslušné ustanovení základních požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví.

Směrnice, na kterou se vztahuje toto prohlášení, jsou podrobně uvedené níže:

2006/42/EC Směrnice o strojích

2014/30/EU Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě

2011/65/EU Omezení používání určitých nebezpečných látek ve směrnici o elektrických zařízeních

(RoHS)

2012/19/EU Směrnice o odpadu z elektrických a elektronických zařízení (WEEE).

Produkt je v souladu s následnými 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 multifunkční pokosová pila

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

Příkon: 1200W