

EVOLUTION 180 v2

Návod k obsluze

Technické parametry:

Příkon	1200 W
Hĺoubka řezu	55 mm
Optimální tloušťka řezaného materiálu	6 mm
Volnobežné otáčky	3500 /min
Doporučený nepřetržitý čas práce	30 min
Hlučnost	98,5 dB
Hmotnost	7,0 kg
Maximální rozměry	300x395x440 mm
Minimální rozměry	175x265x440 mm
Průměr kotouče	180 mm
Průměr otvoru	20,0 mm
Tloušťka kotouče	2 mm



Prohlášení o shodě: Prohlašujeme s plnou odpovědností, že tento výrobek splňuje normy a směrnice platné v EU (98/37/EC, 73/23/EEC).

Standartní příslušenství v dodávce:

1x boční rukojeť, 1x vodící lišta, 1x ochranné brýle, 1x klíč, 1x špunty do uší

Vždy je třeba používat ochranné pomůcky (oči, uši...). Nedotýkejte se kotouče dokud se točí! Dodržujte pracovní postup dle tohoto návodu!

Tento stroj je určený na řezání kovů vhodným TCT (titan-wolfram-karbid) kotoučem. Nemůže být používán na jiné účely, modifikovaný nebo jako součást pohonu jiného stroje. Nepoužívejte ve výbušném prostředí, jiskry vznikající při řezání mohou vznítit hořlavé materiály nebo plyny. Nepoužívejte v mokrém nebo vlhkém prostředí, může dojít k úrazu elektrickým proudem. Vždy pracujte se strojem oběma rukama. Řezaný materiál zafixujte proti posunu při řezání.

- Vytáhněte el. šňůru ze zásuvky při výměně kotouče nebo úpravách nastavení stroje.
- Používejte vždy jen TCT EVOLUTION kotouče.
- Zkontrolujte vždy kotouč před jeho použitím, nepoužívejte deformovaný, zlomený nebo jinak poškozený kotouč.
- Ujistěte se, zda je kotouč správně namontovaný a jestli je určený na řezaný materiál.
- Nepoužívejte kotouče z HSS ocele.
- Nezastavujte kotouč bočním tlakem na něho.
- Při řezání dřeva používejte vhodné odsávání pilin.
- Nikdy nepoužívejte stroj bez ochranného krytu.
- El. šňůru chraňte před pohyblivými částmi stroje.
- Při odložení stroje po práci ho vždy vypněte a ujistěte se, zda jsou všechny rotující části stroje v klidu.
- V případě zasekávání stroje/kotouče ihned stroj vypněte a odpojte z el. zásuvky.
- Před použitím kotouče si vždy zkontrolujte max. povolené otáčky stroje a kotouče.
- Zkontrolujte si výškové nastavení, úhlové nastavení a boční rukojeť - zda jsou zafixované při jejich používání (obr. 1).



Fig. 1

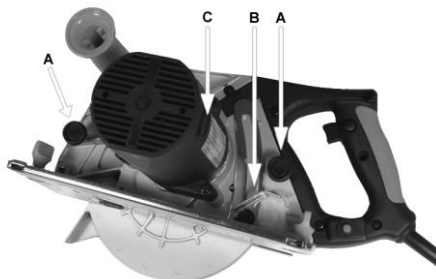


Fig. 2

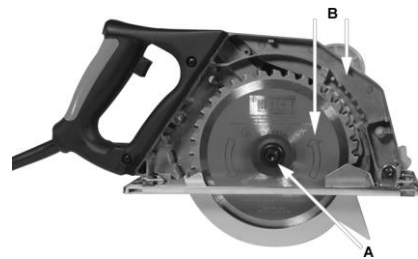


Fig. 3



Fig. 4



Fig. 4a



Fig. 5

Nastavení stroje

Montáž/demontáž kotouče

Uvolněním šroubu demontujte ochranný kryt kotouče (obr. 1A). Uvolněte vnitřní vodič kotouče povolením dvou šroubů (obr. 2A). Odšroubujte M8 matici, která zabezpečuje kotouč (obr. 3A) a sejměte podložku. Před vložením nového kotouče si vždy zkontrolujte směr otáčení podle šipky na kotouči (obr. 3B). Dotáhněte M8 matici a podložku ve správné poloze (obr. 4) a namontujte nazpět ochranný kryt a vodič kotouče.

Nastavení hloubky řezu

Uvolněním zámku nastavíte požadovanou výšku řezu (obr. 2B). Kotouč by neměl přesahovat víc jak 4 mm přes řezaný materiál. Dotáhnutím rukojeti zafixujete požadovanou výšku (obr. 1).

Bezpečnostní a pracovní pokyny

Pracovní pokyny

Vždy pevně uchyťte řezaný materiál ve svěráku, na lavici nebo jiném tvrdém podkladě. Spoušť pily je chráněná pojistkou/aretací, kterou je potřeba uvolnit při zatáhnutí spouště. Netlačte silou na stroj, nechte ho řezat bez nadměrného tlaku a zatížení. Příliš velkým tlakem nezvýšíte výkon stroje při řezání a snížíte životnost kotouče. Při nastavení bočního dorazu zkontrolujte rovnoběžnost s kotoučem, ne základovou deskou. Při náběhu na řezaný materiál postupujte pomalu a opatrně, abyste nezničili zuby kotouče. Vždy používejte obě ruce při vedení stroje přes řezaný materiál.

Údržba

Udržujte stroj, el. šňůru a kuffík čistý od kovových pilin. Nepoužívejte čisticí prostředky obsahující benzén, trichloretylén, chlorid a amoniak, protože by mohly poškodit plastové části stroje. Při elektrické nebo mechanické poruše stroj ihned odpojte z el. sítě. Nadměrné jiskření může signalizovat nečistoty v motoru (piliny) anebo opotřebování uhlíků. Uhlíky je nutné vyměnit při dosáhnutí výšky 6 mm (obr. 2C). Ostatní zásahy do stroje je možné provádět pouze v autorizovaném servisním středisku.

Příslušenství

TCT EVOLUTION kotouče 180 mm: 30 zubů na ocel, 54 zubů na hliník, 48 zubů na nerez.

Záruka

Na stroj je záruka 36 měsíců, netýká se nadměrného opotřebování nebo poškození, záruka se vztahuje jen na výrobní vady. Záruční a pozáruční servis:

ALLMEDIA spol. s r.o. – organizační složka, Kaštanová 639/143, 617 00 Brno, Telefon / Fax: +420 515 919 780 / +420 515 919 789