

# EVOLUTION 180

## Návod na používanie

### Technické parametre:

Príkion	1100 W
Hĺbka rezu pri 90°	50 mm
Hĺbka rezu pri 45°	30 mm
Optimálna hrúbka rezaného materiálu (ocel)	8 mm
Maximálna hrúbka rezaného materiálu (drevo)	50 mm
Voľnobežné otáčky	3500 /min
Doporučený nepretržitý čas práce	30 min
Hlučnosť	98,5 dB
Hmotnosť	6,5 kg
Maximálne rozmery	280x395x450 mm
Minimálne rozmery	240x260x400 mm
Priemer kotúča	180 mm
Priemer otvoru	20,0 mm
Hrúbka kotúča	2 mm



**Vyhlasenie zhody:** Prehlasujeme s plnou zodpovednosťou, že tento výrobok spĺňa normy a smernice platné v EU (98/37/EC, 73/23/EEC).

### Štandardné príslušenstvo v dodávke:

1x bočná rukoväť, 1x vodiaca lišta, 1x ochranné okuliare, 1x kľúč, 1x štuple do uší, 1x kotúč

**Vždy treba používať ochranné pracovné pomôcky (oči, uši...). Nedotýkajte sa kotúča, kým sa točí!  
Dodržujte pracovný postup podľa tohto návodu!**

Tento stroj je určený na rezanie kovov vhodným TCT (titan-wolfram-karbid) kotúčom. Nemôže byť používaný na iné účely, modifikovaný alebo ako súčasť pohonu iného stroja. Používajte bariéry 4m od pracovného miesta, aby ste zabránili možnému zraneniu z odletujúcich pilín. Nepoužívajte vo výbušnom prostredí, iskry vznikajúce pri rezaní môžu vznietiť horľavé materiály alebo plyny. Nepoužívajte v mokrom a vlhkom prostredí, môžu dôjsť k úrazu elektrickým prúdom. Vždy pracujte so strojom oboma rukami. Rezaný materiál zafixujte proti posunu pri rezaní.

- Vytiahnite el. šnúru zo zásuvky pri výmene kotúča alebo úpravách nastavenia stroja.
- Vidlica náradia sa musí zhodnúť so zásuvkou. Nikdy vidlicu akýmkoľvek spôsobom nevymieňajte.
- S uzemneným náradím nikdy nepoužívajte rozdvojku.
- Používajte vždy len TCT EVOLUTION kotúče.
- Skontrolujte vždy kotúč pred jeho použitím, nepoužívajte deformovaný, zlomený alebo ináč poškodený kotúč.
- Uistite sa či je kotúč správne namontovaný a či je určený na rezaný materiál.
- Nepoužívajte kotúče z HSS ocele.
- Nezastavujte kotúč bočným tlakom na neho.
- Pri rezaní dreva používajte vhodné odsávanie pilín. Zásobník s drevenými pilinami musí byť vždy vyprázdnený pred rezaním iných materiálov.
- Nikdy nepoužívajte stroj bez ochranného krytu.
- El. šnúru chráňte pred pohyblivými časťami stroja.
- Pri odložení stroja po práci ho vždy vypnite a uistite sa či sú všetky rotujúce súčasti v klude.
- V prípade zasekávania stroja/kotúča ihneď vypnite stroj a odpojte z el. zásuvky.
- Pred použitím kotúča si vždy skontrolujte max. povolené otáčky stroja a kotúča.
- Skontrolujte si či výškové nastavenie, uhlové nastavenie a bočná rukoväť sú zafixované pri ich používaní.
- Vždy používajte len originálne podložky a matice dodávané so strojom, v prípade opotrebenia ich vymeňte.

### Nastavenie stroja

#### Montáž/demontáž kotúča

Uvoľnením 2 skrutiek demontujte ochranný kryt kotúča. Odskrutkujte M8 maticu ktorá zabezpečuje kotúč a snímte podložku. Požite zámok na oske voči otáčaniu kotúča. Pred vložením nového kotúča si vždy

skontrolujte smer otáčania podľa šípky na kotúči. Dotiahnite M8 maticu a podložku v správnej polohe a namontujte naspäť ochranný kryt a vodič kotúča. Skontrolujte plné uvoľnenie zámku osky otočením kotúča pred jeho použitím.

### **Nastavenie hĺbky rezu**

Uvoľnením zámku nastavíte požadovanú výšku rezu. Kotúč by nemal presahovať viac ako 4mm cez rezaný materiál. Dotiahnutím rukoväte zafixujete požadovanú výšku. Pri niektorých materiáloch je nutné ručne odtrhnúť kryt kotúča na to, aby ste sa dostali do materiálu.

### **Nastavenie uhla rezu**

Uvoľnite rukoväť a upravte si požadovaný sklon podľa stupnice. Dotiahnutím rukoväti zafixujete požadovaný uhol rezu. Pri niektorých typoch rezu/materiálu bude nutné ručne odkryť vodič kotúča aby sa kotúč dostal cez rezaný materiál. Pri niektorých materiáloch je nutné ručne odtrhnúť kryt kotúča na to, aby ste sa dostali do materiálu.

### **Vodiace drážky**

Vodiace drážky sú na začiatku základovej platne. Ľavá vodiaca drážka slúži na sledovanie čiary rezu pri 90°. Pravá vodiaca drážka slúži na sledovanie čiary rezu pri 45°.

## **Bezpečnostné a pracovné pokyny**

### **Pracovné pokyny**

Vždy pevne uchytte rezaný materiál vo zveráku, na lavici alebo inom tvrdom podklade. Spúšť píly je chránená poistkou/aretáciou, ktorú treba uvoľniť pri zatiahnutí spúšte. Netlačte silou na stroj, nechajte ho rezať bez nadmerného tlaku a zaťaženia. Príliš veľkým tlakom nezvýšite výkon stroja pri rezaní a znížite životnosť kotúča. Pri nastavení bočného dorazu si vždy skontrolujte rovnobežnosť s kotúčom, nie základovou platňou. Pri nábehu na rezaný materiál postupujte pomaly a opatrne, aby ste nezničili zuby kotúča. Vždy používajte obidve ruky pri vedení stroja cez rezaný materiál. Ak sa aktivuje ochrana voči preťaženiu, nechajte stroj vychladnúť a stlačte reset tlačidlo. Budte ostražitý, sledujte čo robíte a pri práci používajte svoje zmysly. Nepoužívajte náradie, ak ste unavený či pod vplyvom alkoholu a liekov.

### **Zber kovových pilín**

Tento stroj má v ochrannom kryte komoru na zber pilín. Ak sa piliny nahromadia až do priehľadného otvoru, otvorte kryt a vyprázdňte ho. Pozor na kovové piliny, môžu byť horúce a ostré, preto sa ich nedotýkajte holými rukami.

### **Odsávanie pilín**

Odstráňte malý čierny kryt na hornej časti ochranného krytu kotúča, aby ste vedeli pripojiť odsávaciu hadicu. Pri pílení bez odsávania vráťte kryt na jeho miesto.

## **Údržba**

Udržujte stroj, el. šnúru a kufrík čistý od kovových pilín. Nepoužívajte čistiace prostriedky obsahujúce benzén, trichlóretylén, chlorid a amoniak, pretože by mohli poškodiť plastové časti stroja. Pri elektrickej alebo mechanickej poruche ihneď odpojte stroj z el. siete. Nadmerné iskrenie môže signalizovať špinu v motore (piliny) alebo opotrebovanie uhlíkov. Uhlíky je nutné vymeniť pri dosiahnutí výšky 6mm. Ostatné zásahy do stroja je možné robiť len v autorizovanom servisnom stredisku. Stroj je namazaný z výroby mazivom na cca 72 hodín prevádzky. Na doplnenie maziva po tejto dobe kontaktujte autorizované servisné stredisko.

## **Príslušenstvo**

TCT EVOLUTION kotúč 180mm – rôzne typy: oceľ, hliník, drevo a plast

## **Záruka**

Na stroj je záruka 36 mesiacov, netýka sa nadmerného opotrebovania alebo poškodenia, záruka sa vzťahuje len na výrobné vady. Záručný a pozáručný servis:

ALLMEDIA, spol. s r.o., Pod gaštanmi 4, 821 07 Bratislava, tel. 02/62310920, fax: 02/6241 3041