

EVOLUTION DISC CUTTER

Návod na používanie

Technické parametre:

Príkion	2400 W
Voľnobežné otáčky	5000 /min
Hlučnosť	98,3 dB
Max. hĺbka rezu	100 mm
Hmotnosť	9,5 kg
Priemer kotúča	305 mm
Priemer otvoru	22,2 / 20 mm
Hrúbka kotúča	3,2 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 kľúč, 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 stavebných materiálov vhodným diamantovým 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 častí. 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 diamantové kotúče 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 materiálu, pri ktorom vzniká prach, používajte vhodné odsávanie pilín.
- 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.
- Vždy používajte len originálne podložky a matice dodávané so strojom, v prípade opotrebenia ich vymeňte.
- Nezastavujte kotúč aretačným tlačítkom, pokiaľ ešte rotuje.
- Pri použití diamantového kotúča na rezanie kovov výrazne znížite jeho životnosť alebo môže dôjsť k mechanickému poškodeniu kotúča.
- S rezom začnite až pri dosiahnutí maximálnych otáčok stroja.
- Nadmerný tlak preťažuje motor a znižuje jeho životnosť. Pri rezaní betónu, dlažby alebo obkladov vždy dodržujte max. reznú hĺbku 50mm. Ak je rezaná hĺbka viac ako 50mm, režte daný materiál na 2-3x. Pri rezaní vo väčšej hĺbke ako 50mm dochádza k rýchlemu opotrebeniu kotúča aj stroja.
- Nepoužívajte na rezanie azbestu.
- Ak sa pri rezaní uvoľňujú iskry, uzatvorte otvor na odsávanie gumenou kytkou a používajte ochranné okuliare.



Nastavenie stroja

Pred začatím práce

Uistite sa, že spínač na stroji je vo vypnutej polohe. Ak je v zapnutej polohe a el. šnúru strčíte do zásuvky, dôjde k okamžitému zapnutiu stroja čo môže mať z následok nebezpečný úraz. Skontrolujte kotúč a skrutku na kryte kotúča, či je riadne dotiahnutá.

Montáž adaptéra na odsávanie

Odstráňte gumenú krytku z otvoru na odsávanie a nasadte hadicu na odsávanie. Nepoužívajte odsávaciu hadicu v prípade, keď režete kov. Vždy nasadte gumenú krytku na otvor, ak nepoužívate odsávaciu hadicu.

Montáž/demontáž kotúča

Odstráňte prach z kotúča s aretačného tlačítka. Nasadte vnútornú maticu podľa obr. A, ak máte kotúč s otvorom 22,2mm alebo podľa obr. B, ak máte kotúč s otvorom 20mm. Použite aretačné tlačítko na oske a vložte kotúč. Pred vložením nového kotúča si vždy skontrolujte smer otáčania podľa šípky na kotúči. Dotiahnite maticu a podložku v správnej polohe a namontujte. Skontrolujte plné uvoľnenie zámku osky otočením kotúča pred jeho použitím.

Rezanie

Nastavte si ochranný kryt kotúča tak, aby úlomky pri rezaní nezasiahli pracovníka. Priložte stroj k rezanému materiálu tak, aby sa ho nedotýkal a zapnite ho spínačom. Po dosiahnutí max. otáčok ho môžete vnoriť do materiálu.

Bezpečnostné a pracovné pokyny

Pracovné pokyny

Nepoužívajte vodu ani inú chladiacu kvapalinu na chladenie. Začnite rezať až po dosiahnutí maximálnych otáčok. Ak kotúč vibruje alebo vydáva neštandardný zvuk, treba stroj ihneď vypnúť. Používajte len na priame rezy, nikdy nie na rezy do oblúka alebo pod uhlom. Nepoužívajte bočnú stranu kotúča na rezanie alebo brúsenie. Ak použijete nadmerný tlak na kotúč za účelom dosiahnutia presného rezu podľa vyznačenej línie, môžete preťažiť motor a/alebo prehriať kotúč a tým znížiť jeho životnosť. Vždy pevne uchyťte rezaný materiál vo zveráku, na lavici alebo inom tvrdom podklade. Netlačte silou na stroj, nechajte ho rezať bez nadmerného tlaku a zaťaženia vždy len v smere osi kotúča. Príliš veľkým tlakom nezvýšite výkon stroja pri rezaní a znížite životnosť kotúča. Vždy používajte obidve ruky pri vedení stroja cez rezaný materiál. Posúvajte kotúč v rezanom materiály dopredu/dozadu tak, aby ste znížili kontakt kotúča s bočnými stenami v reze. Takto zabezpečíte jeho chladenie a vyššiu životnosť. Buďte ostražitý, sledujte čo robíte a pri práci používajte svoje zmysly. Nepoužívajte náradie, ak ste unavený či pod vplyvom alkoholu a liekov.

Údržba

Použitý diamantový kotúč vymeňte za nový. priebežne kontrolujte všetky skrutky na stroji a dotahujte ich. Udržujte stroj, el. šnúru a kufrík čistý od prachu a 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/prach) alebo opotrebovanie uhlíkov. Uhlíky je nutné vymeniť pri dosiahnutí výšky 6mm. Ostatné zásahy do stroja je možné robiť len v autorizovanom servisnom stredisku.

Príslušenstvo

Diamantový kotúč 305mm

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