

EVOLUTION DISCUTTER

Návod k použití

Technické parametry:

Příkon	1200 W
Hloubka řezu	43 mm
Volnoběžné otáčky	5500 /min
Doporučený nepřetržitý čas práce	30 min
Hlučnost	94 dB
Vibrace hlavní ručka	5,63 m/s ²
Vibrace boční ručka	6,45 m/s ²
Max. tloušťka řezané ocele	3mm
Hmotnost	4,0 kg
Rozměry	490x280x170 mm
Průměr kotouče	155 mm
Tloušťka kotouče	1,5/1,7 mm



Prohlášení o shodě: Prohlašujeme s plnou odpovědností, že tento výrobek splňuje normy a směrnice platné v EU (98/37/EC, 73/23/EEC, 2006/42/EC, 2006/95/EC, 2004/108/EC, 2002/95/EC).

Standardní příslušenství v dodávce:

1 pár kotoučů, 1x klíč, 1x ručka

VŠEOBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA

UPOZORNENIE: Pro svoji vlastní bezpečnost si před používáním dvoukotoučové pily přečtěte návod k použití.

1. **KRYT UDRŽUJTE NA MÍSTĚ** a ve funkčním stavu.
2. **ODSTRÁŇTE NASTAVOVACÍ A FRANCOUZKÉ KLÍČE.** Před zapnutím stroje si zvykněte vždy zkontrolovat, jestli klíče a nastavovací francouzské klíče nezůstaly upevněné ve stroji.
3. **UDRŽUJTE PRACOVISTĚ V ČISTOTĚ.** Neuklizené prostory a pracovní stoly zvyšují pravděpodobnost nehody.
4. **NEPOUŽÍVEJTE V NEBEZPEČNÉM PROSTŘEDÍ.** Nepoužívejte elektrické přístroje ve vlhkém a mokřém prostředí a nevystavujte je dešti. Pracovní prostory udržujte dobře osvětlené.
5. **ZABRAŇTE PŘÍSTUPU DĚTEM.** Všichni návštěvníci musí od pracoviště udržovat bezpečnou vzdálenost.
6. **NA PŘÍSTROJ PŘÍLIŠ NETLAČTE.** Přístroj pracuje lépe a bezpečněji rychlostí, na jakou byl nastavený.
7. **POUŽÍVÁNÍ SPRÁVNÉ PRODLUŽOVACÍ ŠŇŮRY.** Přesvědčte se, zda je Vaše prodlužovací šňůra v dobrém stavu. Při používání prodlužovací šňůry se ujistěte, jestli je dostatečně propustná, aby unesla proud, který spotřebuje Váš přístroj. Poddimezovaná šňůra způsobí snížení síťového napětí, které může mít za následek strátu energie nebo přehřátí přístroje.
8. **POUŽÍVEJTE SPRÁVNÝ ODĚV.** Nenoste volné šaty, rukavice, kravaty, prsteny, náramky ani jiné šperky, které by se mohly zachytit do pohyblivých částí. Doporučujeme protismykovou obuv. V případě dlouhých vlasů používejte ochrannou pokrývku hlavy.
9. **VŽDY POUŽÍVEJTE OCHRANNÉ BRÝLE.** Používejte také ochranu obličeje a v případě prашného řezání respirátor. Skla běžných brýlí jsou odolné jen proti nárazu a NEJSOU ochranné.
10. **ZABEZPEČTE SI PRÁCI.** Na uchycení opracovávaného materiálu v případě, pokud je to vhodné, použijte svorky. Je to bezpečnější než používání rukou a umožňuje Vám to ovládat přístroj obouma rukama.
11. **NENAKLÁNĚJTE SE.** Neustále udržujte pevný postoj a rovnováhu.
12. **STAREJTE SE O SVOJE NÁSTROJE.** Udržujte přístroje ostré a čisté, čím zabezpečíte jejich nejlepší a nejbezpečnější provoz. Dodržujte pokyny pro mazání a výměnu příslušenství.
13. **ODPOJTE NÁSTROJE.** Před vykonáváním údržby a výměnou příslušenství jako např. kotouče.
14. **SNÍŽTE RIZIKO NEÚMYSLNÉHO SPUŠTĚNÍ PŘÍSTROJE.** Před zapojením do zástrčky se ujistěte, jestli je vypínač v poloze vypnuté.
15. **POUŽÍVEJTE DOPUČENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ.** Používejte jen pravé příslušenství značky Evolution.
16. **NIKDY NA PŘÍSTROJ NESTOUPEJTE.** V případě převrácení přístroje a v případě neúmyslného kontaktu s pilou může dojít k vážnému úrazu.
17. **KONTROLUJTE POŠKOZENÉ ČÁSTI.** Před dalším používáním přístroje je potřebné pečlivě zkontrolovat kryt, resp. jinou poškozenou část přístroje a zjistit, jestli bude správně pracovat a vykonávat svoji zadanou funkci – zkontrolujte polohu pohyblivých částí, jejich spoje, praskliny, upevnění a všechny ostatní okolnosti, které mohou ovlivnit jejich funkčnost. Poškozený kryt nebo jinou součástku je potřebné vhodným způsobem opravit nebo nahradit.
18. Používejte ochranu očí.

19. Udržujte ruky mimo dráhy řezného kotouče.
20. Nepoužívejte pilu bez namontovaných krytů.
21. Nikdy se nenatahujte na předmět v okolí řezného kotouče.
22. Před přemísťováním opracovaného materiálu nebo změnou nastavení přístroj vypněte a počkejte, dokud se řezný kotouč nezastaví.
23. Před výměnou kotouče, údržbou nebo čištěním odpojte přívod elektrické energie.
24. Buďte ostražití, sledujte co děláte a při práci používejte svoje smysly.
25. Nepoužívejte nářadí, pokud jste unavený či pod vlivem alkoholu a léků.

DODATEČNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

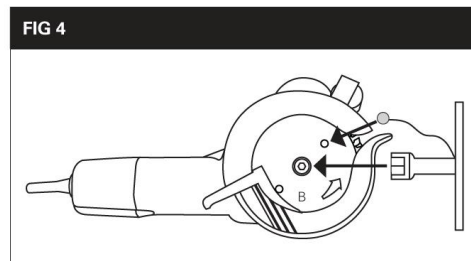
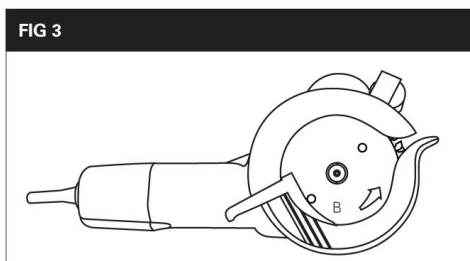
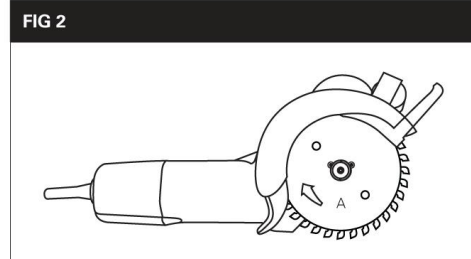
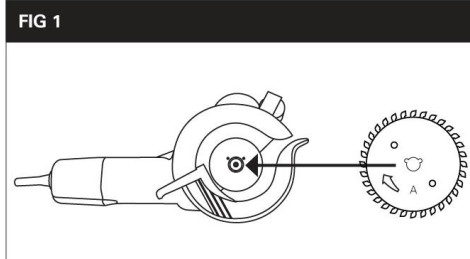
1. Držte pilu pevně oběma rukama, zabráníte tak zpětnému nárazu. Držte se stranou od osy kotouče, nikdy nestůjte ve směru osy.
2. Pokud se kotouče zasekávají v materiálu, vypněte stroj a začněte s ním manipulovat až po úplném zastavení otáček. Odstraňte závadu způsobující zasekání nebo brždění kotouče. Rozměrné materiály mají při řezu tendenci uzavírat řez, proto je nutné je dostatečně zafixovat. Při opětovném zapnutí stroje se ujistěte, že se kotouč nedotýká řezaného materiálu.
3. Dvokotoučovou pilu nikdy nezdvíhejte za elektrickou šňůru ani za spouštěcí spínač ručky. Přenášení přístroje za elektrický kábel může způsobit poškození izolace nebo kontaktů vodičů, což může mít za následek úraz elektrickým proudem nebo požár.
4. Vždy si zkontrolujte kryt kotouče, zda se ihned po ukončení řezu zavírá. Nikdy rukou nepřitahujte kryt kotouče. Výjimkou jsou jen řezy „vnořením“, kde je nutné kryt okamžitě uvolnit hned po vnoření do materiálu. Při ukončení práce a odložení nářadí se ujistěte, že kryt kotouče je uzavřený.
5. Vidlice nářadí se musí shodovat se zásuvkou. Nikdy vidlici jakýmkoliv způsobem nevyměňujte.
6. S uzemněným nářadím nikdy nepoužívejte rozdvojku.

Nastavení stroje

MONTÁŽ KOTOUČE

UPOZORNĚNÍ: Používejte jen kotouče značky Evolution určené pro tento přístroj.

1. Ujistěte se, zda je stroj odpojený z el. sítě.
2. Položte stroj na lavici nebo stůl.
3. Otevřete spodní kryt kotouče. (Obr. 2)
4. Vložte kotouč A na podložku označenou písmenem A, vyrovnejte kotouč podle zářezů v otvoru (Obr. 1)
5. Vložte kotouč B na adaptér označený písmenem B, rukou dotáhněte matici (Obr. 3)
6. Pootočte kotouče tak, aby se otvory v obou kotoučích přelínaly.
7. Vložte kolík do otvorů.
8. Dotáhněte matici klíčem ve směru hodinových ručiček, následně odstraňte kolík, aby se kotouče mohly volně točit.
9. Rukou opatrně otočte kotouči, aby jste se ujistili, zda se točí opačným směrem bez jakýchkoli zábran.



DEMONTÁŽ KOTUČA.

1. Ujistěte se, že je stroj odpojený z el. sítě.
2. Nechte kotouče vychladnout.
3. Rukou pootočte kotouče tak, aby se otvory v nich přelínali.
4. Vložte kolík do otvorů.
5. Uvolníte maticu klíčem proti směru hodinových ručiček. (Obr. 4)
6. Otvorte spodný kryt kotúča. (Obr. 2)
7. Vytiahnite kotúč B.
8. Vytiahnite kotúč A.

Provozní pokyny

PŘED KAŽDÝM POUŽITÍM SVOJI DVOUKOTOUČOVOU PILU ODPOJTE A ZKONTROLUJTE.

PRACOVNÍ POSTUP

1. Označte si materiál na místě řezu. Řežte pouze jeden kus materiálu naráz.
2. Přiložte pilu k vyznačenému místu řezu a zarovnejte si ji podle nakreslené linie.
3. Ujistěte se, že se kotouče nedotýkají řezaného materiálu, zapněte pilu a nechtejте rozběhnout na plné otáčky.
4. Při náběhu na řezaný materiál postupujte pomalu a opatrně, netlačte na pilu.

TIPY PRO RŮZNÉ MATERIÁLY

Životnost kotoučů a kvalita řezu závisí na udržování vibrací na co nejnížší úrovni. Z tohoto důvodu musí být řezaný materiál vždy pevně uchycený před začátkem práce.

Pásovina

- Postupujte kolmo ve směru řezu pásovinou (Obr. 5)

Úhelník

- Postupujte diagonálně ve směru řezu úhelníkem (Obr. 6)

Štěrcový profil

- Postupujte diagonálně ve směru řezu profilem (Obr. 7)

U-profil

- Postupujte diagonálně ve směru řezu profilem (Obr. 8)

Hliník/měď

- Stroj je vybavený mazací jednotkou na řezy v hliníku nebo mědi, přečtěte si část Pokyny k mazání. (Obr. 9)

Trapézový plech

- Plech musí být položený na min. 3 podložkách, z každé strany řezu jedna. Postupujte přímo ve směru řezu (Obr. 10)

Trubka

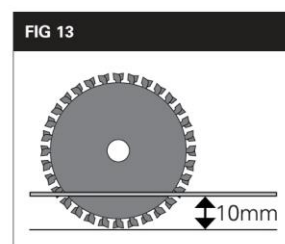
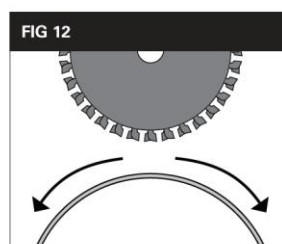
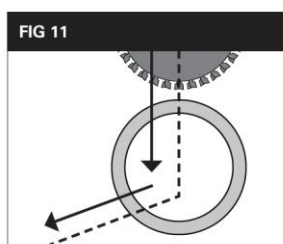
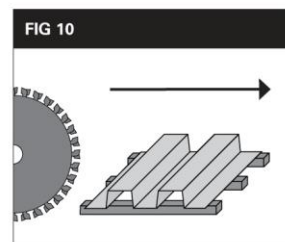
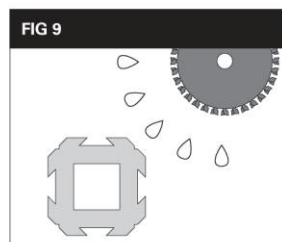
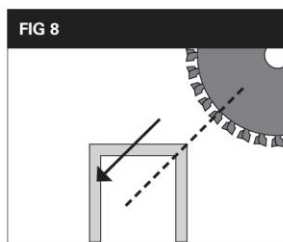
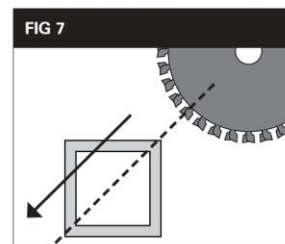
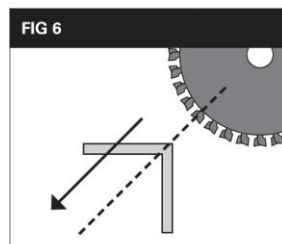
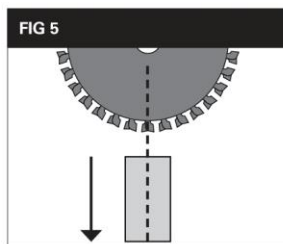
- Postupujte v řezu shora, dokud se nedostanete na spodní hranu trubky, potom pokračujte kolmo na stěnu. (Obr. 11)

Roura

- Postupujte v řezu shora, dokud se nedostanete max 10mm pod spodní hranu materiálu, potom pokračujte směrem dopředu a dozadu při konstantním zanoření. (Obr. 12)

Rovný plech

- Postupujte v řezu shora, dokud se nedostanete max 10mm pod spodní hranu materiálu, potom pokračujte směrem dopředu při konstantním zanoření. (Obr. 13)



POKYNY K MAZÁNÍ

1. Kotouče jsou standardně určeny na suché řezy bez mazání, ale při některých materiálech nebo extrémních podmínkách může být použita mazací pasta.
2. Pokud řežete hliník, měď, nerez nebo litinu, doporučujeme použít mazací pastu ve formě tyčinek.
3. Vložte tyčinku do mazací jednotky na vrchu kovového krytu kotouče, zatlačte ji pevně dovnitř, pokud ji posuvné kolečka neuchopí.
4. Zapněte stroj a posuvným kolečkem nastavte tyčinku tak, aby se jemně dotýkala zubů na kotouči.
5. Obsluha pily si musí průběžně sledovat kvalitu mazání a průběžně posouvat tyčinku při opotřebení pomocí kolečka.

UPOZORNĚNÍ:

- Vidlice nářadí se musí shodovat se zásuvkou. Nikdy vidlici jakýmkoli způsobem nevyměňujte.
- S uzemněným nářadím nikdy nepoužívejte rozdvojkou.
- 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 zda je určený na řezaný materiál.
- Nepoužívejte abrazivní nebo 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 součásti v klidu.
- V případě zasekávání stroje/kotouče ihned vypněte stroj a odpojte z el. zásuvky.
- Před použitím kotouče si vždy zkontrolujte max. povolené otáčky stroje a kotouče.
- Před každou montáží, nastavením nebo výměnou příslušenství přístroj vždy odpojte od elektrické sítě.

Vždy používejte jen originální podložky a matice dodávané se strojem, v případě opotřebení je vyměňte.

Údržba

Udržujte stroj, el. šňůru a kufřík čistý od kovových pilin. Nepoužívejte čisticí prostředky obsahující benzén, trichloretylén, chlorid a amoniak, protože by mohli poškodit plastové části stroje. Při elektrické nebo mechanické poruše ihned odpojte stroj z el. sítě. Nadměrné jiskření může signalizovat špinu v motoru (piliny) nebo opotřebení uhlíků. Uhlíky je nutné vyměnit při dosažení výšky 6mm. Ostatní zásahy do stroje je možné provádět jen v autorizovaném servisním středisku.

Příslušenství

TCT EVOLUTION kotouč 2x155mm

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