

# HU: Gyémántvágó vágáshoz

A tárcsával betont, vasbetont, falat, követ, téglát, homokkövet, csempét, padlólapot, márványt, gránitot, tetőfedő cserepeket, kvarcot, aszfaltot és klinker-téglat lehet vágni. A gyémánttárcsa csak száraz vagy nedves, vagy száraz és nedves vágáshoz használható (a tárcsán található piktogram szerint - lásd a piktogram táblázatot).

## Biztonsági utasítások

A vágótárcsa biztonságos kezelése és a jó vágási eredmény elérése érdekében minden körülmenyek között be kell tartani a biztonságtechnikai és munkavédelmi előírásokat!

- A gyémántvágó korong veszélyes szerszám. Nem megfelelő módon történő, illetve nem rendeltekesszerű használata közvetlen veszélyt jelent a szerszámon használó dolgozó, illetve a közelben tartozóhol személyek egészségére, illetve életere. Ezért a gyémántvágó korongokat csak olyan személyek használhatják, akik nagy fordultsázmú gépekkel és berendezésekkel, illetve a kő- és kerámiavágó gépekkel és berendezésekkel végzett munkára vonatkozó biztonsági előírásokról szóló oktatásban részesültek.
- A vágótárcsa gépre történő felerősítése előtt vizsgálja meg a tárcsát, hogy nem látszanak-e rajta repedések, barázdák vagy töredézetek röszek.
- A sértült, vagy nem megfelelően befogott, illetve nem megfelelő módon használt kösrörlő szerszámok veszélyesek, és súlyos baleset okozhatnak.
- Soha ne használja a vágótárcsákat olyan gépeken és berendezésekben, amelyek nincsenek ellátva működőképes, és biztonságosan felerősített védőburkolattal.
- Mindig oldalvédelemmel ellátott védőszemüvegen dolgozon.
- A vágótárcsal való munkavégzés során nagy mennyiségi por keletkezhet, ezért használjon megfelelő légzésvédelő eszközt.
- Biztositsa, hogy a vágott anyag ne mozdulhasson el.
- Soha ne vágjon görbe vonal mentén, mivel ebben az esetben bekövetkezhet a vágóréteg darabjainak leválása és kirepülése, ami súlyos balesethet vezethet.
- Soha ne használjon olyan vágótárcsát, amelynél kiegynysúlyoztatásig tapasztalható vagy oldalirányú mozgás lép fel.

## A gyémántvágó korong felszerelése

A vágótárcsa tengely-lyuk átmérőjének meg kell egyeznie annak a szerszámorsó átmérőjével, amelyre felerősítésre kerül.

Mindkét perem meg kell tisztítani az illeszkedő felületeken.

Ügyeljen a peremek helyzetének megfelelő és pontos beállítására. A vágótárcsán lévő, a forgásirányt mutató nyíl irányának meg kell egyeznie a gép forgásirányával. A vágandó munkadarabot szírádan rögzíteni kell.

## A gyémántvágó korong használata

• A vágótárcsa használata előtt vizsgálja meg a tárcsát, hogy nem látszanak-e rajta repedések, barázdák vagy töredézetek röszek.

- A kerületi sebesség és a fordulatszám nagysága nem lépheti túl a vágótárcsán feltüntetett maximális értéket.
- A gyémántvágó korongot nem szabad fémek, különösképpen pedig acélötvözétek és kobaltötvözétek vágására vagy köszörülésre használni.
- Ne üsse bele a tárcsát erőteljesen a vágandó anyagba, illetve akadályozza meg a további ütközésekét is. Ne nyomja a tárcsát, a gép tömege által kifejtett nyomás elegendő.
- A vágandó anyagban ne ide-oda haladjon, a vágást végezte nyugodtan és egyenletes sebességgel.
- A vágási munka végzésékor fontos betartani azt a szabályt, miszerint minden 60-80 másodpercnyi vágás után 10 másodpercre ki kell venni a tárcsát a vágatból, és azt forgás közben hagyni kell lehülni.
- A megmunkálás során el kell kerülni a vágótárcsa oldalirányú terhelését, illetve oldalra fordítását.
- A gyémántvágó korongokat minden száraz, minden vizes vágásra alkalmasnak lehet. A tárcsa ellettartama hosszabb, a vágás minősége pedig jobb lesz vizes vágás esetén. A vizes vágás teljes ideje alatt megfelelő mennyiségi víz folyamatos bevezetését kell biztosítani.
- Kemény anyagok gyakori vágása esetén a vágótárcsa eltempulhat. Élezésként javasoljuk néhány vágás elvígészést mészkőves homokkőben vagy aszfaltban.

## Garancia

Vágótárcsáink anyagminőségére a vásárlás keltétől számított 12 hónap garancia érvényes. A garancia nem vonatkozik a szakszerűtlen használat, illetve a használati utasítás be nem tartása miatt bekövetkezett károkra, valamint a túlhevélés következtében megsérült tárcsáakra, továbbá a rendeltekesszerű használat során fellépő kopásra, elhasználódásra. Az üzemben tartó maga felelős a kívánt célnak megfelelő gyémántvágó korong kiválasztásáért és használatáért.

**GYÁRTÓ:** Madal Bal a.s., Průmyslová zóna Příluky 244, 76001 Zlín  
(Cseh Köztársaság)

	Az első üzembe helyezés előtt figyelmesen olvassa el a használati útmutatót
	Munka közben védőkesztyű használata szükséges!
	Üzemelés közben minden körülmenyek között védőszemüveget, hallásvédő eszközt és légzésvédelő eszközt kell viselni.
	Száraz vágás
	Vizes vágás

**EXTOL®**

**Diamantový řezný kotouč / CZ**

**Diamantový rezný kotúč / SK**

**Gyémántvágó korong / HU**



## Původní návod k použití

**Preklad pôvodného návodu na použitie**

**Az eredeti használati utasítás fordítása**



# CZ: Diamantový řezný kotouč

## Charakteristika

Tento kotouč je určen pro řezání betonu, železobetonu, zdíva, kamene, cihel, žuly, pískovce, dlaždic, obkladů, mramoru, břidlice, střešních tašek, kremene, asfaltu a zvonivky (klinker). Diamantový kotouč je určen buď jen pro suché, nebo jen pro mokré řezání, nebo pro řezání jak za mokra, tak i za sucha podle odpovídajícího symbolu na potisku kotouče (viz tabulka piktoriogramů).

## Bezpečnostní pokyny

K poskytnutí bezpečné manipulace a dobrých výsledků je zapotřebí bezpodmínečně dbát bezpečnostních předpisů a předpisů pro pracovní ochranu!

- Diamantový řezný kotouč je současně bezpečným náradím. Jejich nesprávné používání nebo užití po účely jiné, než pro které byly určeny, může způsobit bezprostřední ohrožení zdraví nebo životu uživatele nebo osob nacházejících se v blízkosti používaného nástroje. Proto mohou diamantové kotouče používat pouze osoby zaškolené v oblasti bezpečnosti práce pro vysokoobrátkové stroje a zařízení anebo strojů a zařízení pro řezání kamene a keramických materiálů.
- Před upuštěním kotouče ve stroji provedte vizuální kontrolu, zda na něm nejsou nějaké praskliny, rýhy nebo úlomky.
- Používání poškozených nebo nesprávně upnutých nebo nesprávně použitých brousicích nástrojů je nebezpečné a může vést k vážným úrazům.
- Nikdy nepoužívejte kotouče na strojích a zařízeních, které nejsou vybaveny funkčními, pevně připevněnými bezpečnostními kryty!
- Pracujte vždy s ochrannými brýlemi s postranním krytem.
- Při práci můžete vznikat velké množství prachu, proto se chráňte vhodným respirátorem.
- Řezaný materiál zabezpečte proti posunutí.
- Nikdy neřežte křivky! Mohlo by dojít k odložení a vymřtení kusu řezné vrstvy což by mohlo způsobit vážný úraz.
- Nikdy nepoužívejte kotouče, u kterých se projeví nevyváženosť nebo házení do strany.

## Montáž

Průměr kotouče musí souhlasit s průměrem vretema nástroje, na který se nasazuje. Obě příruby je třeba očistit na dosedajících plochách. Dbejte na správnou a přesnou polohu přírub. Šípka směru chodu na fezaciem kotouču musí souhlasit se směrem otáčení stroje. Materiál, který se má řezat, pevně upněte.

## Použití

- Před použitím kotouče proveďte vizuální kontrolu, zda na něm nejsou nějaké praskliny, rýhy nebo úlomky.
- Obvodová rychlosť a otáčky nesmí překročit předepsané max. hodnoty uvedené na kotouči.
- Diamantový řezný kotouče se nesmí používat pro řezání nebo broušení kovů, zvláště pak slitin oceli a kobaltu.
- Zamezte tvrdému nasazení nebo nárazům kotouče. Nepůsobte tlak, hmotnost stroje je dostatečná.
- V materiálu nejedžete sem a tam, řežte klidně a rovnometrně.
- Při řezání je nutné, abyste každých 60–80 vteřin na 10 vteřin vymílili kotouč z řezu a při běžícím stroji jej nechali ochladit!
- Během opracovávání je třeba se vyhnout bočnímu přetížení a vytáčení kotouče do stran.
- Diamantový kotouče je možné použít za sucha i za mokra. Trvalivost a výsledek řezání lze zlepšit řezáním za mokra. Při řezání za mokra je nutné zajistit nepřetržitý dostatečný přívod vody.
- Při častém řezání tvrdého materiálu se může kotouč otupit. Pro následné nabroušení doporučujeme provést několik řezů ve výpencovém pískovci nebo asfaltu.

## Záruka

Na naše řezný kotouče je poskytována záruka na kvalitu materiálu 24 měsíců od dатumu predaje. Záruka se nevztahuje na škody způsobené z důvodu neodborného použití a nedbání pokynu k použití, jakož i na spálené kotouče. Provozovatel je sám zodpovědný za výběr a použití diamantového nástroje ke stanovenému účelu.

**Výrobce:** Madal Bal a.s., Průmyslová zóna Příluky 244, 76001 Zlín, Česká republika

	Před prvním spuštěním si pozorně přečtěte návod.
	Během provozu je bezpodmínečně nutné používat ochranné rukavice.
	Během provozu je bezpodmínečně nutné používat pomácky na ochranu zraku, sluchu a dýchacích cest.
	Suché řezání
	Mokré řezání

# SK: Diamantový rezný kotúč

## Charakteristika

Tento kotúč je určený na rezanie betónu, železobetónu, muriva, kameňa, tehál, žuly, pieskovca, dlaždičiek, obkladov, mramoru, bridlice, strešných tašiek, kremene, asfaltu a zvonivky (klinker). Diamantový kotúč je určený buď len na suché, alebo len na mokré rezanie, alebo na rezanie ako za mokra, tak aj azu podľa zodpovedajúceho symbolu na potlači kotúča (pozrite tabuľku piktoriogramov).

## Bezpečnostné pokyny

Pre bezpečnú manipuláciu a dobré výsledky je potrebné bezpodmienečne dodržiavať bezpečnostné predpisy a predpisy na ochranu zdravia pri práci!

- Diamantový rezný kotúč sú nebezpečným nástrojom. Ich používanie na iné účely, než na ktoré boli určené, môže spôsobiť bezprostredné ohrozenie zdravia alebo života užívateľa alebo osôb nachádzajúcich sa v blízkosti používaného nástroja. Preto môžu diamantové kotúče používať iba osoby zaškolené v oblasti bezpečnosti práce na vysokoobrátkové stroje a zariadenia na rezanie kameňa a keramických materiálov.
- Pred upuštením kotúča v stroji vykonajte vizuálnu kontrolu, či kotúč nemá nějaké praskliny, rýhy alebo úlomky.
- Používanie poškodených, nesprávne upnutých alebo nesprávne použitých brúsiacich nástrojov je nebezpečné a môže vést k vážným úrazom.
- Nikdy nepoužívajte kotúče na strojoch a zariadeniach, ktoré sú vybavené funkčními, pevně pripojenými bezpečnostními krytmi!
- Pracujte vždy s ochrannými okuliarmi s postranným krytom.
- Pri práci môžete vznikat veľké množstvo prachu, preto sa chráňte vhodným respirátorom.
- Řezaný materiál zabezpečte proti posunutí.
- Nikdy neřežte křivky! Mohlo by dojít k odložení a vymřtení kusu řezné vrstvy, čo by mohlo zpôsobiť vážny úraz.
- Nikdy nepoužívajte kotúče, pri ktorých sa prejavuje nevyváženosť alebo hádzanie do strany.

## Montáž

Priemer kotúča musí súhlasit s priemerom vretema nástroja, na ktorý sa nasazuje. Obe príruby je potrebné očistiť na dosedajúcich plochách. Dbejte na správnu a presnú polohu prírub. Šípka smere chodu na fezaciem kotouču musí súhlasit so smerom otáčania stroja. Materiál, ktorý sa má řezat, pevně upnite.

## Použitie

- Pred použitím kotúča vykonajte vizuálnu kontrolu, či kotúč nemá nějaké praskliny, rýhy alebo úlomky.
- Obvodová rýchlosť a otáčky nesmú prekročiť predpísané max. hodnoty uvedené na kotúči.
- Diamantové rezné kotúče sa nesmú používať na rezanie alebo brúsenie kovu, zvlášt' zlatin ocele a kobaltu.
- Zamedzte tvrdému nasadeniu alebo nárazom kotúča. Nevyvážajte tlak, hmotnosť stroja je dosťažujúca.
- V materiáli nejedžete sem a tam, režte klidne a rovnometernie.
- Pri řezaní je nutné, aby ste každých 60–80 sekúnd na 10 sekúnd vymilovali kotúč z rezu a pri běžícim stroji ho nechali ochladit!
- Počas opracovávania je potrebné sa vynúhiť bočnému preťaženiu a vytáčeniu kotúča do strán.
- Diamantové kotúče je možné použiť za sucha i za mokra. Trvalivosť a výsledek řezania je možné zlepšiť řezaním za mokra. Pri řezaní za mokra je nutné zaistiť nepretržitý nepretržitý dostatočný prívod vody.
- Pri častom řezaní tvrdého materiálu sa môže kotúč otupiť. Na následné nabroušenie doporučujeme vykonať niekoľko rezov vo výpencovom pieskovci alebo asfalte.

## Záruka

Na naše rezné kotúče je poskytovaná záruka na kvalitu materiálu 24 mesiacov od dátumu predaja. Záruka sa nevztahuje na škody zpôsobené z dôvodu neodborného použitia a nedbania pokynu na použitie, a tiež na spálené kotúče. Prevádzkovateľ je sám zodpovedný za výber a použitie diamantového nástroja na stanovené účely.

**Výrobca:** Madal Bal a.s., Průmyslová zóna Příluky 244, 76001 Zlín, Česká republika

	Pred prvým spuštěním si pozorně prečítajte návod
	Počas prevádzky je bezpodmienečne nutné používať ochranné rukavice.
	Počas prevádzky je bezpodmienečne nutné používať pomácky na ochranu zraku, sluchu a dýchacích cest
	Suché řezání
	Mokré řezanie