



## NÁVOD A BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO POUŽITÍ DIAMANTOVÝCH ŘEZNÝCH KOTOUČŮ DKAM

### ⚠ Bezpečnostní pokyny ⚠

- Před používáním kotouče proveďte vizuální kontrolu, zda není jakýmkoliv způsobem poškozen — poškozené, prasklé, chybně upevněné nebo nesprávně používané kotouče mohou být velmi nebezpečné.
- Při práci vždy používejte ochranné pomůcky (brýle s postraním krytem, pracovní rukavice,...) a dbejte zvýšené opatrnosti.
- Při práci vzniká velké množství prachu, chraňte se proto i respirátorem.
- Diamantový kotouč je vyvinut pouze pro přímé řezání, řezání v nerovné dráze by mohlo vést k ulomení řezné vrstvy a její odlétnutí způsobit vážný úraz.
- Nepoužívejte kotouče, které vykazují nevyváženost nebo stranové házení.

### Předepsaná montáž

- Průměr otvoru diamantového kotouče musí souhlasit s průměrem hřídele, na kterou je nasazován.
- Obě příruby je třeba před upevněním kotouče řádně očistit na dosedacích plochách. Zároveň dbejte na přesnou a stranově správnou polohu přírub.

### Návod k použití

- Životnost diamantového kotouče je úměrná způsobu zacházení.
- Obvodová rychlost a otáčky nesmí přesáhnout předepsané hodnoty.
- Je-li kotouč zahřátý natolik, že se jej nelze dotýkat, je na něj vyvíjen nepřiměřený tlak nebo je nesprávně používán — při trvalém provozu je nutné kotouč každé 2 minuty vyjmout z řezu a ochladit jej (*nechat běžet na prázdko 10 vteřin*).

- Při častém řezání tvrdého abrazivního materiálu se mohou kotouče zanást/ztupit — doporučuje se proto dodatečné přibroušení (provedení několika řezů) ve vápenitém pískovci nebo asfaltu.
- Kotouč nesmí být vystaven nárazu ani pádu.
- Směr otáčení kotouče je naznačen šipkou a je nutné jej dodržovat.
- Kotouče určené pro řezání za mokra se nesmí používat bez chlazení.

### Kotouče DKAM jsou vhodné pro materiály:

- litina, ocel, nerezová ocel, železo, dřevo, ne-železné kovy, zesílený beton, různé kameny, kořeny, umělá hmota, palety, guma, plastové trubky
- Vhodný pro suchý i mokrý řez.
- Vysoká rychlost řezu, dlouhá životnost, všestranné využití!

### Dodržujte maximální hloubku řezu

- při Ø 115 mm cca 2,0 cm
- při Ø 125 mm cca 2,5 cm
- při Ø 150 mm cca 3,0 cm
- při Ø 180 mm cca 3,0 cm
- při Ø 230 mm cca 4,0 cm

### Reklamacce

- *Vyhřáté* kotouče nelze reklamovat.
- Reklamacce NELZE uznat je-li opotřebení větší než 1 mm.
- Provozovatel je sám odpovědný za výběr a použití diamantového kotouče ke stanovenému účelu.

Vyrobeno pro PHT a. s. • [www.magg.cz](http://www.magg.cz)





## NÁVOD A BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE POUŽITIE DIAMANTOVÝCH REZNÝCH KOTÚČOV DKAM

### ⚠ Bezpečnostné pokyny ⚠

- Pred používaním kotúča vykonajte vizuálnu kontrolu, či nie je akýmkoľvek spôsobom poškodený — poškodené, prasknuté, chybné upevnené alebo nesprávne používané kotúče môžu byť veľmi nebezpečné.
- Pri práci vždy používajte ochranné pomôcky (okuliare s postranným krytom, pracovné rukavice,...) a dbajte na zvýšenú opatrnosť.
- Pri práci vzniká veľké množstvo prachu, chráňte sa preto aj respirátorom.
- Diamantový kotúč je vyvinutý len pre priame rezanie, rezanie v nerovnej dráhe by mohlo viesť k ulomeniu reznej vrstvy a jej odlútnutí spôsobiť vážny úraz.
- Nepoužívajte kotúče, ktoré vykazujú nevyváženosť alebo stranové hádzanie.

### Predpísaná montáž

- Priemer otvoru diamantového kotúča musí súhlasiť s priemerom hriadele, na ktorú je nasadzovaný.
- Obe príruby je potrebné pred upevnením kotúča riadne očistiť na dosadacích plochách. Zároveň dbajte na presnú a stranovo správnu polohu prírub.

### Návod na použitie

- Životnosť diamantového kotúča je úmerná spôsobu zaobchádzania.
- Obvodová rýchlosť a otáčky nesmie presiahnuť predpísané hodnoty.
- Ak je kotúč zahriaty natoľko, že sa ho nemožno dotýkať, je na neho vyvíjaný neprimeraný tlak alebo je nesprávne používaný – pri trvalej prevádzke je nutné kotúč každé 2 minúty vybrať z rezu a ochladiť ho (*nechať bežať na prázdno 10 sek.*).

- Pri častom rezaní tvrdého abrazívneho materiálu sa môžu kotúče zaniest/otupiť – odporúča sa preto dodatočné pribrousení (prevedenie niekoľkých rezov) vo vápenitom pieskovi alebo asfalte.
- Kotúč nesmie byť vystavený nárazu ani pádu.
- Smer otáčania kotúča je naznačený šípkou a je nutné ho dodržiavať.
- Kotúče určené pre rezanie za mokra sa nesmie používať bez chladenia.

### Kotúče DKAM sú vhodné pre materiály:

- liatina, oceľ, nerezová oceľ, železo, drevo, neželezné kovy, zosilnený betón, rôzne kamene, korene, umelá hmota, palety, guma, plastové rúrky
- Vhodný pre suchý aj mokrý rez.
- Vysoká rýchlosť rezu, dlhá životnosť, všestranné využitie!

### Dodržiujte maximálnu hĺbku rezu

- pri  $\varnothing$  115 mm cca 2,0 cm
- pri  $\varnothing$  125 mm cca 2,5 cm
- pri  $\varnothing$  150 mm cca 3,0 cm
- pri  $\varnothing$  180 mm cca 3,0 cm
- pri  $\varnothing$  230 mm cca 4,0 cm

### Reklamácia

- *Vyhriatej* kotúč NEMOŽNO reklamovať.
- Reklamáciu tiež nemožno uznať ak je opotrebenie väčšie ako 1 mm.
- Prevádzkovateľ je sám zodpovedný za výber a použitie diamantového kotúča na stanovený účel.

Vyrobené pre PHT a. s. • [www.magg.cz](http://www.magg.cz)

