



NÁVOD NA POUŽITÍ A BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO POUŽITÍ DIAMANTOVÝCH ŘEZNÝCH KOTOUČŮ

⚠ 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.
- 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 zanést/ztpit — 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 jej nutné dodržovat.
- Kotouče určené pro řezání za mokra se nesmí používat bez chlazení.

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.
- Diamantový kotouč nesmí být použit k řezání kovu (s výjimkou výrobků TURBO a TURBO SPEED).

Dodržujte maximální hloubku řezu

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

Reklamacce

- *Vyhřáté* kotouče nelze reklamovat.
- Reklamací **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





NÁVOD NA POUŽITIE A BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE POUŽITIE DIAMANTOVÝCH REZNÝCH KOTÚČOV

⚠ 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 nevyváženú alebo stranovú hádzanosť.

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.
- Diamantový kotúč nesmie byť použitý na rezanie kovu (s výnimkou výrobkov TURBO a TURBO SPEED).

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

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

