

# NÁVOD NA POUŽITÍ DIAMANTOVÝCH KOTOUČŮ

- 1) Kotouče používejte výhradně k řezání materiálů, pro které jsou určeny.
- 2) Dodržujte vždy vyznačený směr otáčení kotouče.
- 3) Vnitřní průměr kotouče musí odpovídat průměru hnací hřídele stroje.
- 4) Udržujte upínací přírubby kotouče v čistém a nepoškozeném stavu.
- 5) Ověřte si správné upevnění nástroje na hřídeli stroje, která nesmí být poškozena, kmitat ani vykazovat vůli v uložení.
- 6) Při řezání postupujte rovnoměrně přiměřeným tlakem.
- 7) Vyvarujte se vzpříčení v řezu a hrubému zacházení s kotoučem (např. tvrdým nárazům při řezání materiálu).
- 8) Diamantové nástroje se během řezání samy ostří. Zcela ojediněle může při řezání velmi tvrdých materiálů dojít k jejich otupení. V takovém případě segmenty oživíte řezáním do abrasivních materiálů jako jsou měkký pískovec, šamot, asphalt apod.
- 9) Používejte ochranné pomůcky vyznačené na etiketě.
- 10) Nikdy nepřekračujte obvodovou rychlost vyznačenou na kotouči.
- 11) Maximální doba řezání je u suchořezných kotoučů 45 sekund. Pak je nutné ochladit kotouč vzduchem. Nikdy nepoužívejte k ochlazení vodu!
- 12) Při řezání kotoučem určeným k řezání pod vodním výplachem si ověřte dostatečný přívod vody. Dbejte na dodržování bezpečnostních předpisů, aby nedošlo k úrazu el. proudem.

**NEBUDOU-LI TYTO PODMÍNKY DODRŽENY,  
NEZARUČUJE VÝROBCE ŽIVOTNOST DIAMANTOVÉHO NÁSTROJE**