Pokyny pro správné používání SK pilových kotoučů PILANA TOOLS

Pro dosažení co nejlepších provozních vlastností kotoučů doporučujeme dodržovat několik následujících zásad:

• stroj musí být v dobrém stavu a bez vibrací

• příruby pro upínání pilových kotoučů musí mít stejný průměr (přibližně 1/3 průměru kotouče)

• příruby musí být čisté a je nutné zkontrolovat jejich boční házivost na hřídeli stroje

• zkontrolujte hřídel stroje, musí být dokonale rovná (viz obr. 1)

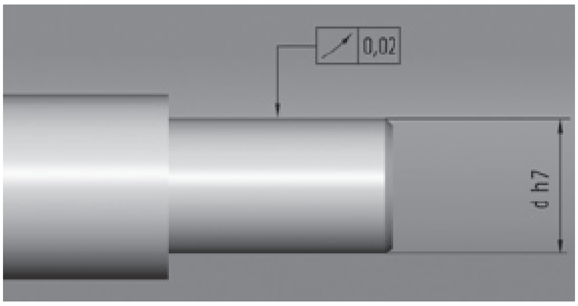
• břity musí být vždy včas naostřené s dodržením všech původních úhlů

• nejvhodnější způsob přeostření (viz obr. 2)

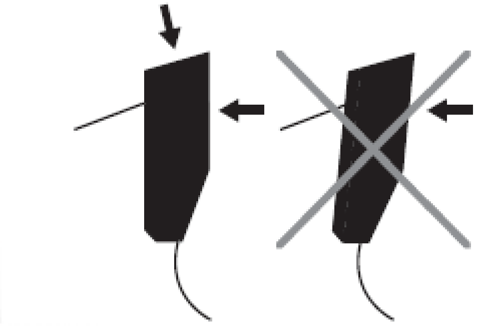
• zvětšením upínacího otvoru o více než 20 mm (viz obr. 3) pozbývá kotouč svých původních vlastností a muže dojít k nestabilitě

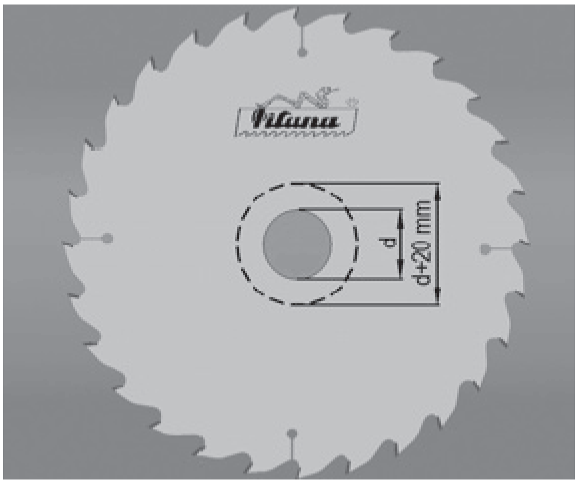
• omezovač tloušťky třísky je nutné odbrušovat společně se slinutým karbidem a udržovat přesah v rozpětí

(viz obr. 4)

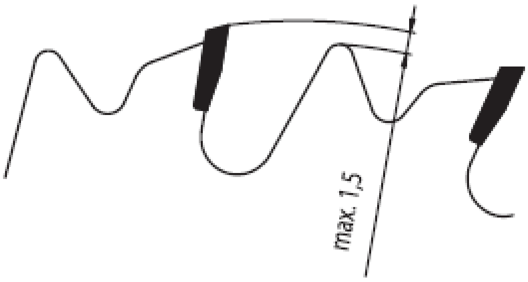


Obr. 1


Obr.2



Obr.3



Obr.4

Zdroj: http://www.pilana.cz/cz/pokyny-pro-spravne-pouzivani-pilovych-kotoucu-sk