



C O M E T  
Umetni brusi in nekovine, d.o.o.  
Tovarniška 5, 3214 Zreče, Slovenija  
<http://www.comet.si> E-mail: [comet@comet.si](mailto:comet@comet.si)  
Tel.: +386 (0)3 7575 000  
Fax: +386 (0)3 7575 100

KFB REMET PRO d.o.o.  
Gasilska cesta 7  
9250 gornja Radgona

g.Benjamin Krajnc



Zadeva: Rezultati testiranja difundirano-sintranih trnov fi 22,4 x 40 mm

Spoštovani !

Glede na rezultate testiranja vaših 12 kosov vzorčnih difundirano-sintranih trnov dimenzije fi 22,4x40mm z oznako SINTER 814, vam sporočam, da so trni zdržali primerljivo vzdržljivost in življenjsko dobo kot vidia trni. Med samo proizvodnjo je nekaj vzorcev tudi odlomilo, kar je verjetno bil vzrok v neustrezni poravnavi zmesi. Zato predlagam, da v bodoče preizkusimo bolj žilavo izvedbo difundirano-sintranih trnov, ki bodo nudili boljšo odpornost proti lomu v slučaju nenadnih in nepričakovanih deformacij, ki bi lahko imele za posledico lom trna. Poudariti moram, da so bila testiranja trnov iz posameznih vrst materialov ločena, najbolj realno sliko in primerjavo življenjske dobe ter abrazije pa bi ugotovili ob istočasni vgraditvi na isti stroj – torej pod enakimi pogoji. Testiral sem tudi druge vrste materialov iz orodnega jekla ter tudi praškasto tehnologijo, ki niso dali zelenih vrednosti.

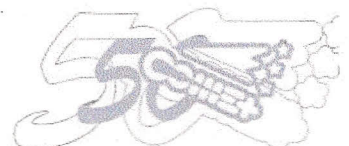
Upam, da bomo v prihodnje skupaj rešili še kakšen problem abrazijske obrabe orodja ter dosegli in izvedli kakšen skupni projekt, ki bo v obojestransko korist.

Lep pozdrav,

Pavel Konec, inž.str.

Tehnolog

C O M E T,  
umetni brusi in nekovine, d.o.o.  
Z R E Č E



Srg 94/03515; Osn. kap.: 7.096.845,97 EUR;  
Mat. št.: 5040477; TRR: 06000-0025484333;  
Banka Celje; ID za DDV: S132470584; Okrožno  
Sodišče v Celju - št. reg. vl. 1/00362/00