

HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno diplomanta : Bc. Miroslav Schejbal

Vedoucí diplomové práce: Doc. Ing. Milan Honner, Ph.D.

Hlediska hodnocení diplomové práce	Úroveň			
	výborná	velmi dobrá	dobrá	nevyhovující
Splnění rozsahu zadání	X			
Odborná úroveň práce		X		
Aplikovatelnost v praxi	X			
Využití studií získaných znalostí	X			
Iniciativa při řešení problémů	X			
Koncepčnost v přístupu k řešení	X			
Formální uspořádání a úprava		x		

Diplomová práce měla tři cíle. Prvním bylo zpracovat rozbor současného stavu technologie laserového kalení, druhým cílem byl návrh a realizace experimentů s laserovým kalením a vyhodnocením tvrdosti a řezných sil při frézování, třetím cílem bylo provést technicko-ekonomické hodnocení.


V rámci diplomové práce bylo provedeno velké množství měření. Výsledkem práce je zjištění konkrétních souvislostí mezi rychlostí pohybu laserového paprsku, tvrdostí vytvořené zakalené vrstvy a velikostí řezných sil při frézování.

Diplomant zpracováním předložené práce dle mého názoru prokázal splnění všech tří cílů. Hodnocení dle jednotlivých hledisek je uvedeno v tabulce (viz výše). Na základě tohoto hodnocení doporučuji práci k obhajobě a hodnotit jí klasifikací "výborně".

Navrhovaná výsledná klasifikace (nehodící se škrtněte)

výborně	velmi dobře	dobře	nevyhověl
---------	-------------	-------	-----------

V Plzni dne : 7.6.2012


.....
podpis