

TOP Grafit

špecialista na uhlíkové a grafitové výrobky

I s pomocou CAD/CAM GibbsCAM už 20 rokov ponúka kvalitu, spoľahlivosť a rýchle dodacie termíny



Zuzana DOUŠKOVÁ, technology-support s.r.o.

Spoločnosť TOP Grafit, s.r.o. bola založená v roku 1997 tromi spoločníkmi, ktorí mali množstvo poznatkov o uhlíku a grafitu, ale najmä odhodlanie presadiť sa medzi najlepšími. Činnosť firmy je sústredená na oblasť zákazkovej výroby technických súčiastok a výrobkov z uhlíkových a grafitových materiálov.

Výrobný program

Výrobný program firmy TOP Grafit zahŕňa širokú škálu uhlíkových a grafitových výrobkov používaných v rôznych priemyselných odvetviach, ktoré sú vyhotovované na základe dokumentácie zákazníka. V portfóliu nájdete výrobky určené pre nasledujúce oblasti: kontinuálne a tlakové odlievanie, taviace procesy, elektroerozívne opracovanie EDM – výroba diamantových a tvrdokovových nástrojov – tepelné spracovanie, sklársky priemysel – vyhrievacie telesá a elementy, vyhrievacie telesá a elementy – izolácie a tienenia – spekacie procesy – polovodičová technológia – výrobky pre čerpadlá a kompresory – klzné a tesniace súčiastky – C/C kompozitné súčiastky.



Technológia – GibbsCAM pre prípravu NC programov

S cieľom čo najviac skracovať dodacie termíny, sú využívané najnovšie možnosti počítačovej a komunikačnej techniky pri príprave a spracovaní zákaziek. Dopyty a objednávky spolu s výkresmi zaslané v elektronickej podobe vo formátoch dxf, dwg, skd a 3D formátoch IGES, STEP, SLDPRT urýchľujú realizáciu ich spracovania a samotné dodanie. Pre spracovanie podkladov od zákazníkov je k dispozícii CAD software SolidWorks a CAD/CAM riešenie GibbsCAM.

Vo vlastnej výrobe je pre prípravu NC programov pre CNC obrábacie stroje používané práve CAD/CAM riešenie GibbsCAM, a to pre obrábacie technológie: sústruženie, sústruženie-frézova-

nie a frézovanie trojosové až päťosové indexované i plynulé. Licencie GibbsCAM sú vo firme zdieľané na sieti tak, aby v konkrétnom čase konkrétny človek dokázal pripraviť NC program pre obrábanie konkrétnej zákazkovej malosériovej výroby.

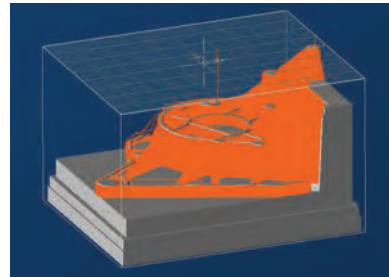
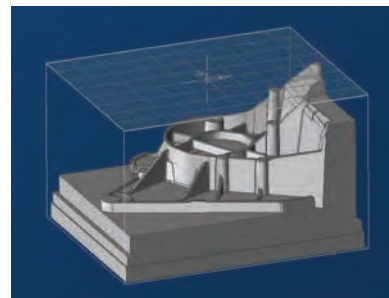
GibbsCAM je medzi užívateľmi vo výrobných prevádzkach s CNC obrábacími strojmi uznávaný ako ľahko použiteľný pomocník pre prípravu NC programov. Vedľa vyššie uvedených technológií podporuje prípravu NC programov pre rotačné frézovanie, upínanie a obrábanie na otočných stoloch, drôtové rezačky EDM a obrábanie s viacerými nástrojovými hlavami, viacerými vretenami (multifunkčné CNC obrábacie stroje) aj pre dlhoročné CNC automaty. Ponúka ľahké použitie a pritom veľmi výkonné a presné riešenia. Jeho intuitívne grafické užívateľské rozhranie nie je ťažké sa naučiť a jeho používanie je napriek tomu veľmi efektívne.

GibbsCAM v Českej republike a na Slovensku nachádza uplatnenie u CNC obrábačov, ktorí majú pozitívny prístup k remeslu, teda vedľa, čo to je obrábanie a predovšetkým vedľa, že nie je možné sa spoliehať na automatické programovanie na jedno kliknutie.

Ludia – základ dobrých odberateľsko-dodávateľských vzťahov

Úspech firmy na trhu nie je o strojoch a náradí, ktoré si môže kúpiť každý, ale o skúsenostiach, vedomostiach a najmä snahe neustále zlepšovať výrobky a služby poskytované zákazníkom. Vo firme TOP Grafít tak nájdeme zamestnancov s dlhoročnými skúsenosťami a znalosťami o uhlíku a grafitu. Rovnaký prístup očakávajú zamestnanci i od svojich dodávateľov, či už ide o materiál alebo technológiu. Dlhodobá spolupráca s firmou technology-support, ktorá je dodávateľom riešenia GibbsCAM, je založená nielen na kvalite vlastného softwaru, ale práve na kvalitnej spolupráci v rámci technickej a technologickej podpory.

To potvrdzujú i slová majiteľa firmy Františka Kučeru: „Produkčný CAD/CAM software GibbsCAM v našej výrobe využívame už od roku 2000. Vždy, keď sa nájde nejaký nedostatok, alebo prekážka, môžeme počítať s okamžitou a ústretovou podporou. Rovnako tak s prípravou postprocesorov pri každej inovácii nášho strojového parku. V dnešnej dobe je to, žiaľ, skôr výnimka, ale technology-support, dodávateľ CAD/CAM GibbsCAM, si plní svoje záväzky svedomito a bez zaváhania.“



GibbsCAM

CAD/CAM SOFTWARE I PRE MULTIFUNKČNÉ OBRÁBACIE STROJE

CAD/CAM software pre produkčné obrábanie | tvarové nástroje | knižnica technologických procesov | CNC obrábacie stroje | sústružnícko-frézovacie operácie | volumill | postprocesory a ich implementácia | profiler | editor NC programov | správca dier | operačné návodky | prítel' na telefóne | podpora sústružníckych cyklov | gibbscam.sk



TO, ČO DOKÁŽEME MY, NAUČÍME AJ VÁS! AK BUDETE CHCIEŤ.