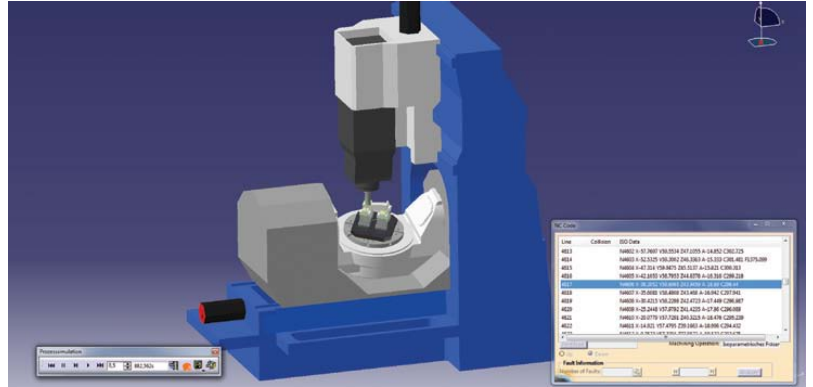


# Strategii optime de prelucrare

**Simularea NC și postprocesoarele** sunt componente esențiale care trebuie integrate în soluția CAM pentru a îmbunătăți procesele de fabricație și pentru a eficientiza producția. Scopul postprocesoarelor este de a transpune limbajul **CATIA** într-un limbaj pe care centru de prelucrare îl poate interpreta. Soluțiile de simulare NC permit eliminarea erorilor, aspect ce se regăsește în diminuarea costurilor de fabricație.

„Decisivă este și posibilitatea de a începe lucru productive cu noile mașini cu comandă numerică, imediat după instalare”, explică Adrian Alexe, Sales Manager, CENIT.

„Astfel, am decis să colaborăm cu Top Metrology, reseler Makino, pentru a sprijini livrarea de soluții complete pentru mașinile comercializate”.



În ultimii ani, mașinile cu comandă numerică au permis o dezvoltare accelerată, oferind flexibilitate și productivitate crescută. Utilizarea soluțiilor complete oferite de CENIT în colaborare cu TOP Metrology și Makino, permit companiilor posibilitatea de a-și optimiza timpul de prelucrare, reducând costul manoperei prin procese de prelucrare avansate. Astfel, companiile pot câștiga mai mulți clienți, datorită vitezei mari de prelucrare, frezării de înaltă performanță și capacității de procesare a unui volum mai mare de piese la un standard ridicat de calitate.

„CENIT oferă soluții complementare integrate împreună cu soluția **software CATIA**, dezvoltate, testate și aprobate în cooperare cu producătorii de mașini-unelte”, declară Adrian Alexe, Sales Manager, CENIT. La fiecare implementare se utilizează un scenariu de referință, care conține geometria unei piese test, procesul de fabricație și configurația virtuală a mașinii pentru o validare rapidă a sistemului. Scenariu de referință, poate fi utilizat ulterior, de inginerii **CAM** pentru a-și structura procesul de fabricație.

Certificat Dassault Systemès pentru soluțiile software CATIA și DELMIA, CENIT oferă servicii de instruire a personalului ce acoperă întregul proces CAD-CAM, dar și dezvoltarea de metodologii de lucru specifice diverselor procese de producție, garantând astfel, un timp redus de prelucrare, precum și o mai bună finisare a suprafețelor și muchiilor.

- **Vreți să deveniți productivi cât mai curând posibil?** – Noi vă oferim suportul necesar cu soluții software standard pentru o implementare rapidă!
- **Vă doriți ca soluțiile software ulterioare să fie special concepute pentru cerințele dumneavoastră?** – Experții noștri NC vor personaliza sistemele pentru dumneavoastră!
- **Doriți să vă asigurați că programul CAM dezvoltat de dumneavoastră va funcționa fără probleme?** – Noi avem pachetul complet de validare virtuală a programului!

**Testați pachetele standard de postprocesoare ready-to-use cu posibilitatea de a utiliza licența gratuită pentru o perioadă de 10 zile!**

**Pentru detalii suplimentare, contactați-ne la [info@cenit.ro](mailto:info@cenit.ro) / +40 314 378 303**

**cenit**