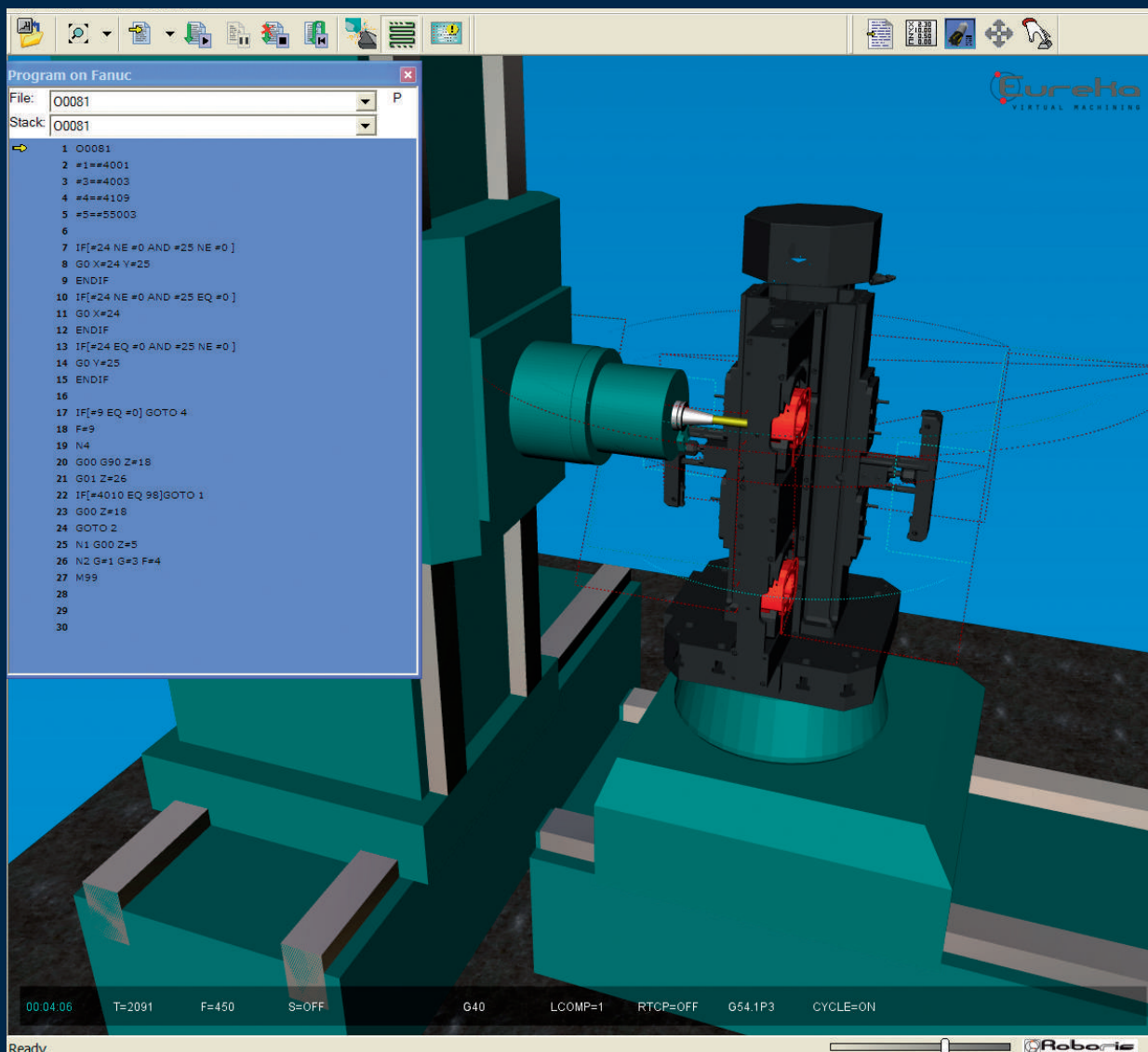
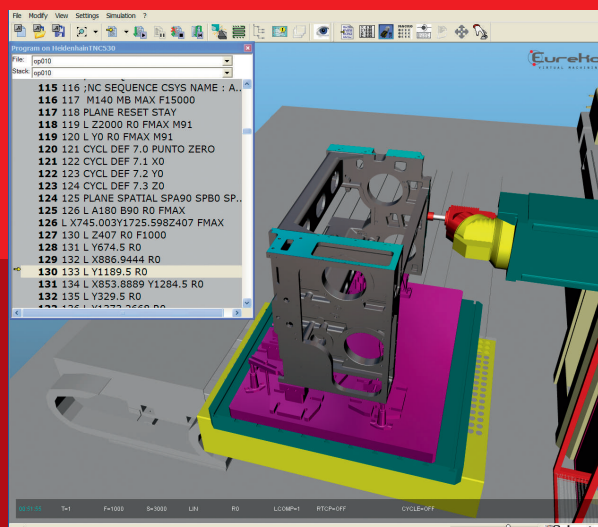
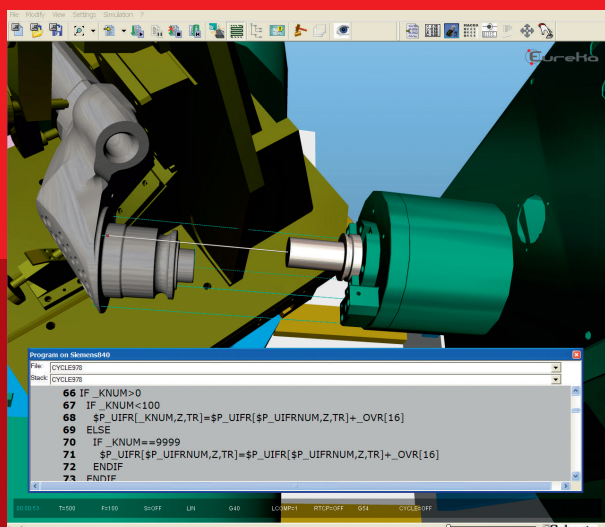




LEMOiNE®

EUROPE

Soluzioni CAM di foratura profonda
e fresatura 2/3/4/5 assi
per l'innovazione tecnologica dell'officina.

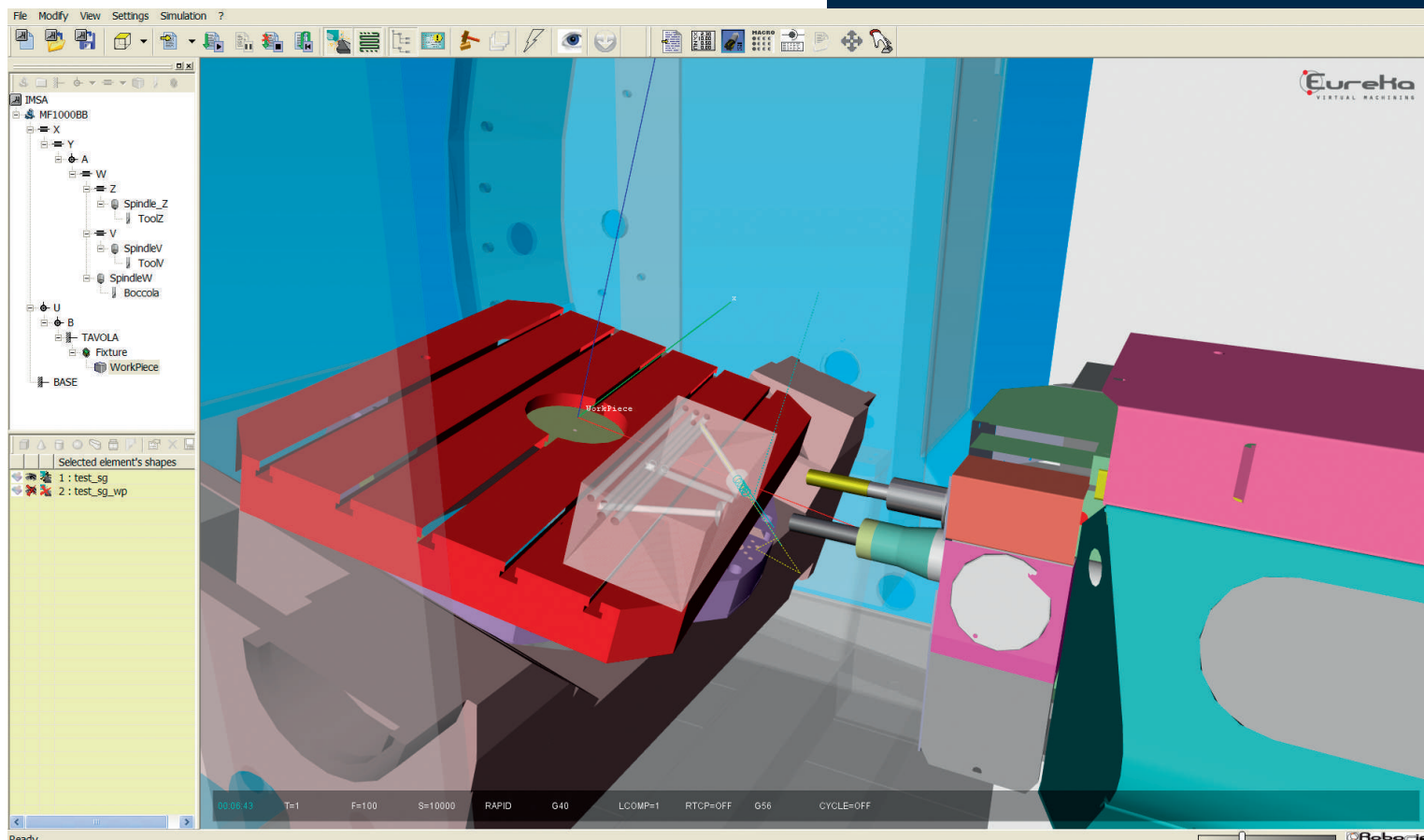
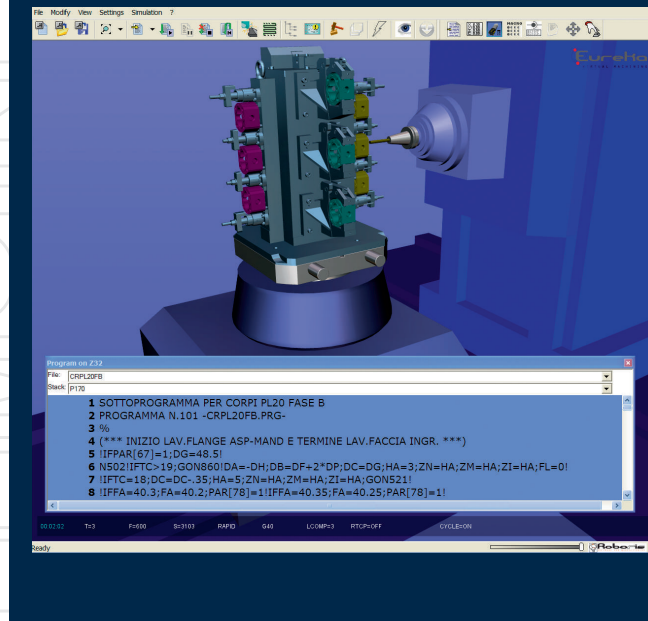


EUREKA

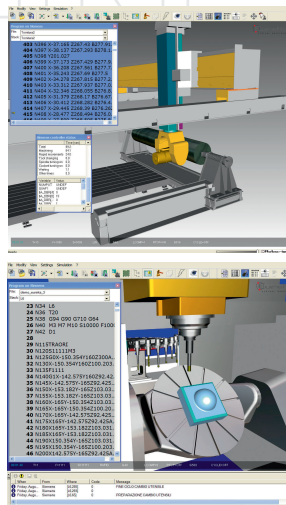
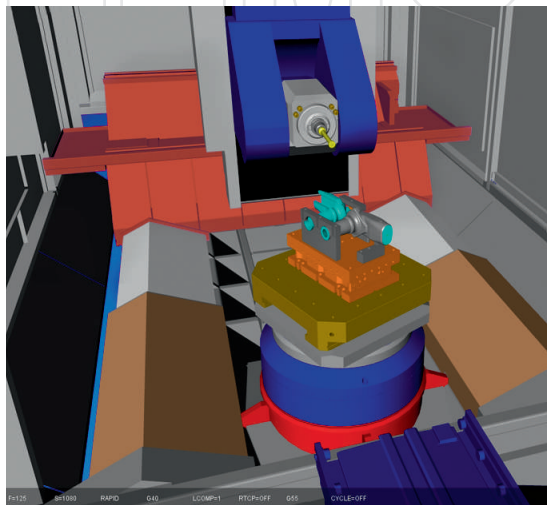
Il modulo di simulazione cinematica e controllo collisioni

Durante l'asportazione del truciolo il modulo di simulazione cinematica **EUREKA** riproduce rigorosamente ciascun componente dinamico della macchina utensile nella sua rappresentazione geometrica mostrando realisticamente il movimento di tutti gli assi, sia rotativi che lineari, onde evitare preventivamente eventuali fine corsa, tallonamenti o collisioni della testa, della tavola e delle attrezzature mettendo a disposizione diversi strumenti per eliminare le condizioni critiche. Il controllo collisioni è relativo a tutti i movimenti eseguiti dall'utensile sia a contatto con il pezzo che negli svincoli. Viene simulato il programma ISO creato sia da CAM che a bordo macchina, eseguendo sottoprogrammi e macro nel linguaggio nativo del CNC compresi cicli speciali, gestione variabili ed origini macchina, funzionalità MDI e JOG.

EUREKA supporta qualsiasi tipo di macchinario e qualsiasi controllore presente sul mercato. Nel settore della produzione meccanica, con l'utilizzo di questo simulatore è possibile eliminare le eventuali prove programma, in quanto lo strumento importa il programma ISO che realmente va in esecuzione con tutti i sottoprogrammi e variabili. In caso di collisione o altro il file ISO può essere semplicemente modificato ed aggiornato in ambiente **EUREKA** senza tornare a fare modifiche nel CAM.



» Il rivoluzionario simulatore cinematico EUREKA permette addirittura di simulare i 9 assi della foratrice IMSA modello BB.



Da quasi vent'anni obiettivo di Lemoine è la soluzione dei problemi inerenti al ciclo di produzione meccanica ed alla sua gestione cioè l'incremento di efficienza e competitività in officina. Lemoine unisce la tecnologia più avanzata ed il know-how del proprio personale con l'esigenza di formazione e consulenza specifiche per il cliente. Grazie alla modularità del proprio software e alla varietà dei prodotti a listino, Lemoine è in grado di fornire e, cosa più importante, mettere in produzione presso la sede dell'utente una soluzione ritagliata e ottimizzata per le reali esigenze esistenti.

www.lemoine.info

LEMOINE EUROPE S.R.L.
Via Caduti di Sabbiano, 1
40011 Anzola Emilia (BO)
tel. 051 732925
fax 051 6508100
info@lemoine.info