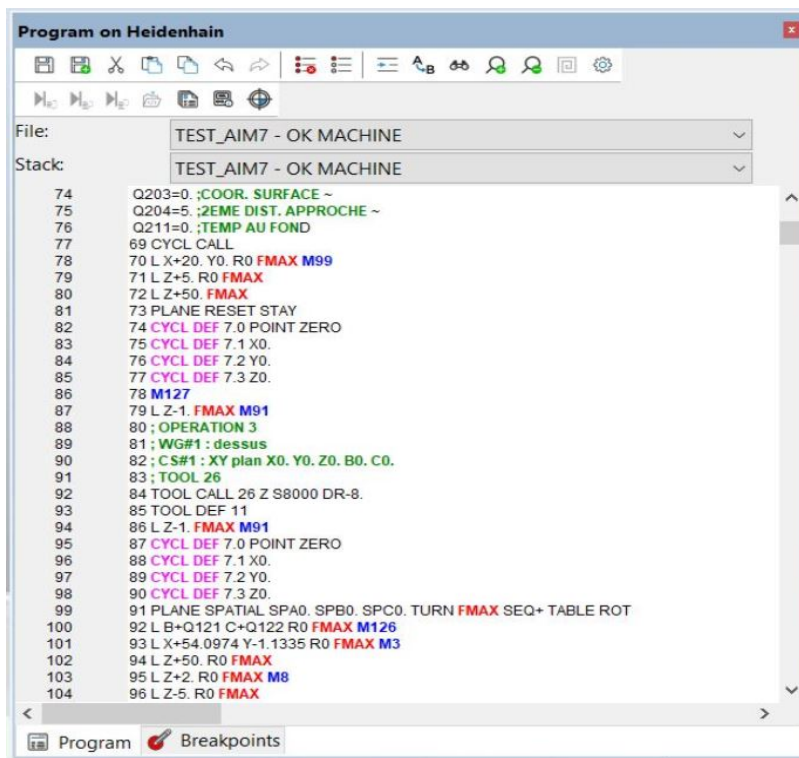


Roboris presenterà un'anteprima di Eureka 9 all' IMTS Chicago, AMB Stoccarda e BI-MU Milano

Una versione preliminare della prossima release 9 di Eureka sarà in mostra alle prossime fiere: IMTS (Chicago, USA, 10-15 Settembre 2018 – East Building, Stand E-133303), AMB (Stoccarda, Germania, 18-22 Settembre 2018 – Hall East, Stand E0136) e BI-MU (Milano, 9-13 Ottobre, 2018 – Pad. 13, Stand A46).

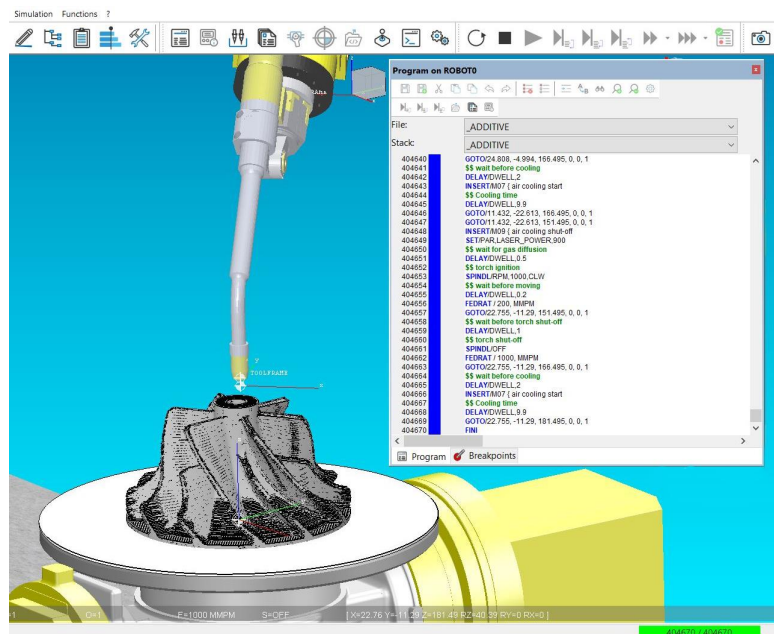
Eureka 9, disponibile per i clienti da Novembre 2018, include molte novità:

- Editor potenziato e con sintassi evidenziata a colori, personalizzabile dall'utente.



- Classificazione risultati del confronto finito/grezzo.
Possibilità di filtrare i risultati del confronto in base al volume del materiale residuo o in eccesso, al fine di evitare segnalazioni non significative.
- Nuovo report PDF, altamente personalizzabile sulle esigenze dell'utilizzatore.
- Misura in real time dell'interferenza tra tagliente dell'utensile e pezzo finito.
- Gestione moduli flottanti.
I moduli opzionali possono essere ora resi flottanti indipendentemente dalle licenze principali..
- Eureka Batch
Utility per test automatici e simulazione di lavorazioni in sequenza senza intervento dell'operatore.
- Potenziamento Eureka Private Cloud.
E' ora possibile avere più di un server Eureka sulla stessa rete aziendale (locale e/o geografica), con distribuzione automatica dei progetti da simulare sulla base dei carichi di lavoro e/o di criteri personalizzabili dall'utente.

Eureka Additive – Potenziate tecnologie LMD (Laser Metal Deposition), WAAM (Wire Arc Additive Manufacturing) e FDM (Fused Deposition Modeling) con slicer a 3 e 5 assi.



- Potenziamento moduli di ottimizzazione e verifica condizioni di taglio. Acquisizione dei parametri di taglio durante la simulazione e scelta dei parametri di ottimizzazione a posteriori, con risultato immediato.

Inoltre, vengono introdotti quattro nuovi moduli opzionali:

- **Eureka Laser Scanning**
Emulazione del processo di scansione laser al fine di verificare su PC se il percorso di scansione genera zone d'ombra e/o sovrapposizioni indesiderate.
- **Eureka Reviewer**
Funzionalità analoghe a quelle di Eureka Viewer, ma integrate nella sessione interattiva di Eureka G-Code
- **Eureka Visual PostProcessor** per la programmazione di macchine CNC.
- **Eureka Cycloidal Cutting**
Simulazione del taglio cicloidale, usato nella produzione di ingranaggi.

