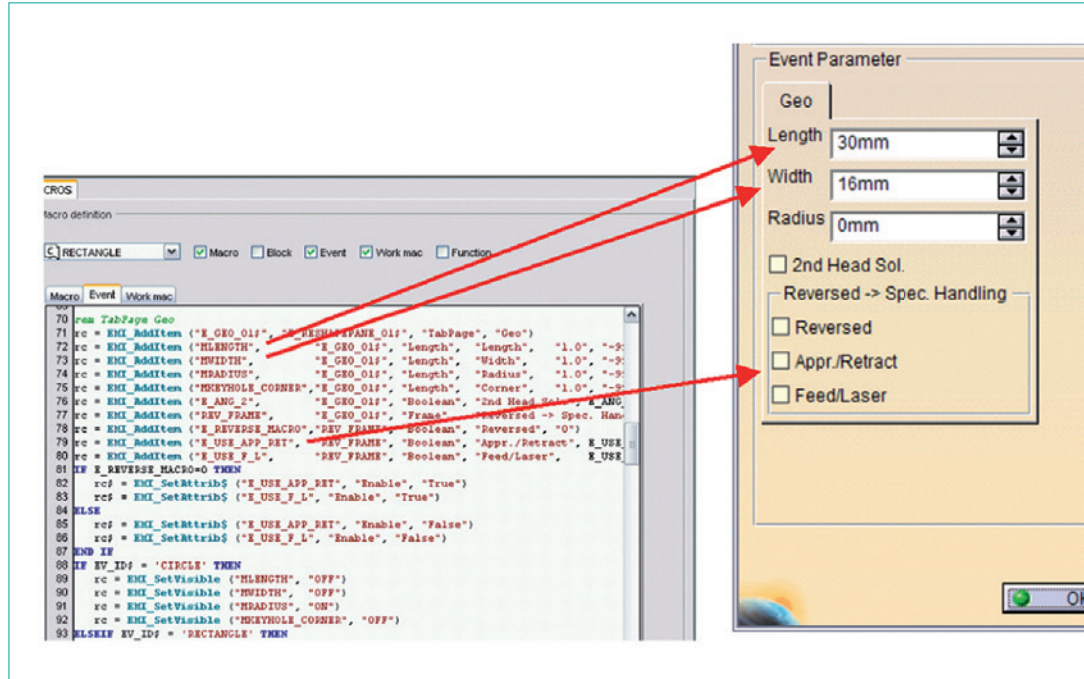
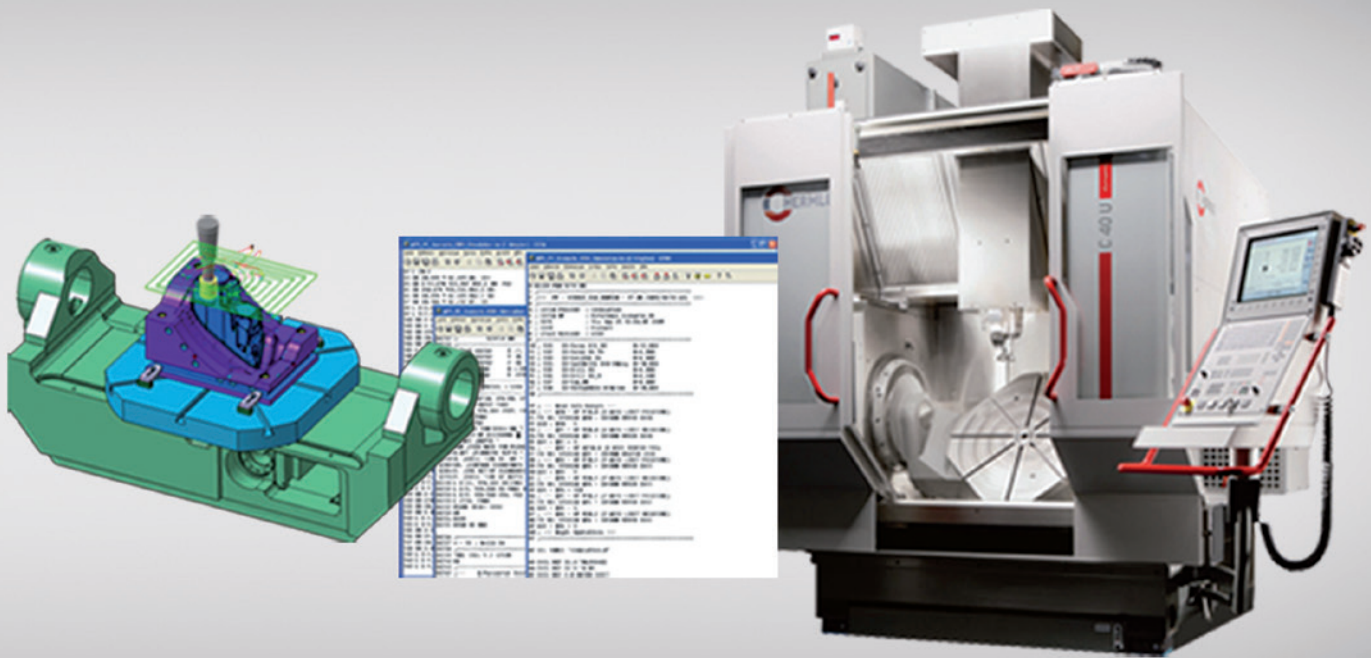


FASTPOST



Postprozessor Generator

Mit Hilfe des generalisierten Postprozessors FASTPOST, können Postprozessoren für CATIA und andere APT basierten Programmiersysteme einfach und schnell erstellt und modifiziert werden. In einer CATIA/DELMIA Umgebung mit CENIT Softwareprodukten wie FASTTRIM oder FAST4AXES kann FASTPOST auch als Konfigurationswerkzeug für die Anpassung der Benutzeroberfläche verwendet werden.



Kundennutzen

- PP-Ausführung direkt in CATIA V5 ohne Zusatzkosten für eine Runtime-Umgebung
- Schnelle und einfache Erstellung und Modifikation von Postprozessoren für alle Fertigungsverfahren (Fräsen, Drehen, Drahterodieren, etc.)
- Bessere Anpassung der CATIA Benutzeroberfläche: höhere Effizienz und Automatisierungsgrad

Produkteigenschaften

- Anwendungsoberfläche mit Syntax- Highlighting
- Verständlich und klar strukturierte Postprozessor-Parameter
- Kontextsensitive Online-Hilfe
- Ausgabe von komplexen Befehlssequenzen mit Funktionsblöcken direkt in der Oberfläche ohne Makroprogrammierung möglich
- Technologisch optimal integriert und erprobt mit den NC Funktionen in CATIA V5

- Flexible und individuelle Strukturierung der NC Ausgabe-Syntax
- Unterstützung aller gängigen Fertigungstechnologien und Maschinenkinematiken bis hin zu Roboterkinematiken
- Dynamische Kinematik- und Parameteränderung zur Laufzeit (Kopfwechsel, Drehen/Fräsen ,...)
- Unterstützung verschiedenster Steuerungs- und Programmierkonzepte im Mehrachs-Bereich:
 - Ausgabe maschinenabhängig oder maschinenunabhängig (Vektor-, Euler- und RPYAusgabe), zur Laufzeit umschaltbar
 - Kinematikverrechnung oder Ausgabe der Werkzeugspitze
 - Vorschubverrechnung oder Ausgabe als inverse Zeit
 - Automatisierte 2,5D Bearbeitung auf beliebigen Ebenen im Raum
 - 3- und 5-Achs Nurbs-Technologie im Zusammenspiel mit CATIA und Siemens 840D
- Offenes Zykluskonzept zur Unterstützung aller gängigen Bohrund Maschinenzyklen
- Hochflexibler Report-Generator

Kontakt

CENIT AG

Industriestraße 52-54
70565 Stuttgart
Deutschland
Tel.: +49 711 7825-30
Fax: +49 711 7825-4000
E-Mail: info@cenit.de
www.cenit.com



cenit