ROBORIS
Deutschland GmbH

Eureka

VIRTUAL MACHINING

„Vertrauen ist gut,

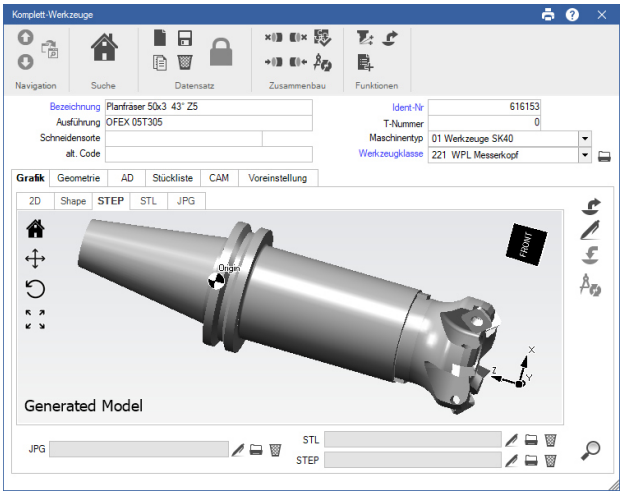
Eureka ist besser!“

WINTOOL Eureka VIRTUAL MACHINING

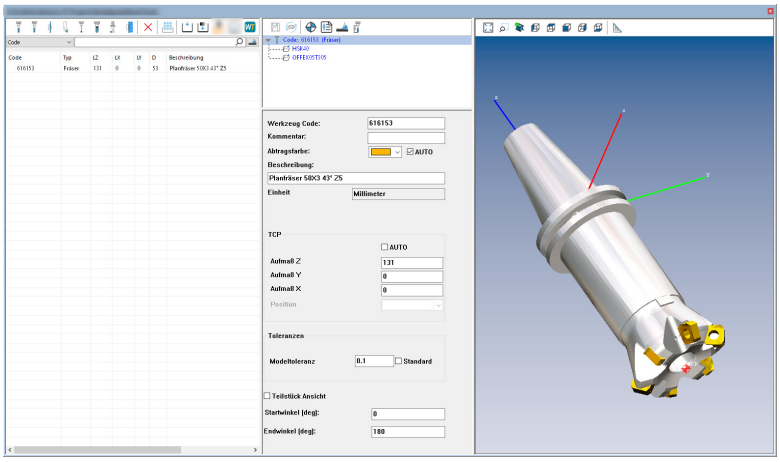
Schnittstelle

EUREKA Integration für zuverlässiges Rüsten & Flexibilität

Die nahtlose Einbindung von EUREKA in WinTool in den Werkstattprozess ermöglicht störungsfreies Rüsten und hohe Flexibilität. WinTool integriert EUREKA in einen standardisierten Arbeitsprozess, automatisiert das Anlegen exakter Werkzeugdaten & Rüstlisten, sammelt Werkstatt-Erfahrungswerte und liefert diese an die Programmierer. Die WinTool EUREKA Schnittstelle erhöht dadurch die Produktivität der Programmierer und schafft Betriebssicherheit.



Übertragung von Einrichtblättern inkl. Geometriedaten an EUREKA erfolgt aus der WinTool Datenbank.



Die Werkzeugdaten aus der WinTool Datenbank werden EUREKA direkt zur Verfügung gestellt.

Die Zerspanungswerkzeuge müssen nur ein einziges Mal zentral in der WinTool Werkzeugdatenbank angelegt werden. Mithilfe der WinTool Schnittstelle können diese Daten direkt in EUREKA genutzt werden.

Aufgaben:

- ✓ CAM Programmierung/Simulation umfassend & wirtschaftlich ermöglichen
- ✓ Redundante Werkzeugdaten unterschiedlicher Systeme zentral verwalten
- ✓ Programmierung mit realen «Werkstatt-Werkzeugen» (digitale Zwillinge)
- ✓ Werkzeuge exakt gleich zu rüsten, wie in der Simulation verwendet!
- ✓ Präzise Werkzeugstücklisten, Rüst- & Bearbeitungszeiten an die Planer liefern

Vorteile:

- Standardisierte, durchgängige Prozesskette zw. Programmierung, Planung, Rüsten und CNC-Produktion
- Programmierer trifft bessere Werkzeug- & Rüstentscheidungen
- Bessere Programme dank realer Schnittwerte & Werkzeugdaten (WYSIWYG)
- Zeitgewinne beim Programmieren, Rüsten und bei der Bearbeitung
- CAM Systeme können bei Bedarf gewechselt werden (Systemunabhängigkeit)

Roboris-Deutschland GmbH
De-Gasperi-Straße 3
51469 Bergisch Gladbach – Germany
Tel.: +49 (2202) 863 30 70
Fax: +49 (2202) 863 30 71
Email: info@roboris-deutschland.de