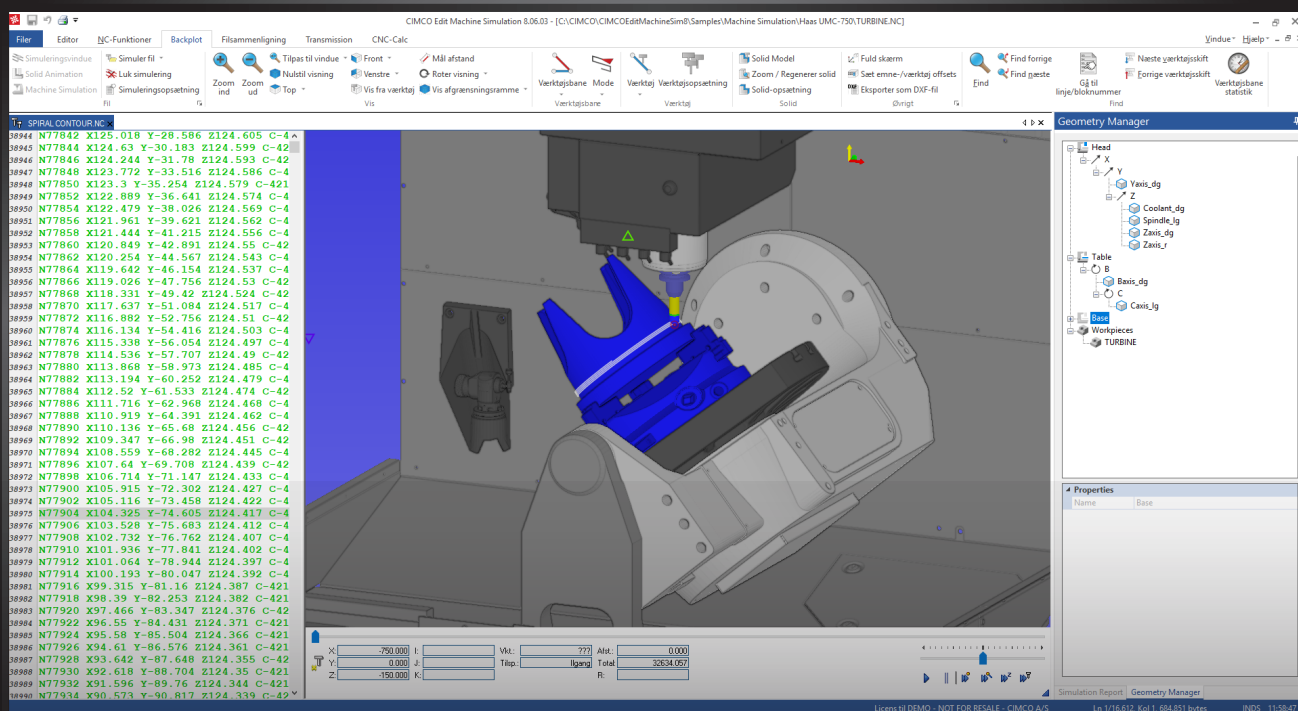


MASCHINENSIMULATION & TOOLPATH-ÜBERPRÜFUNG



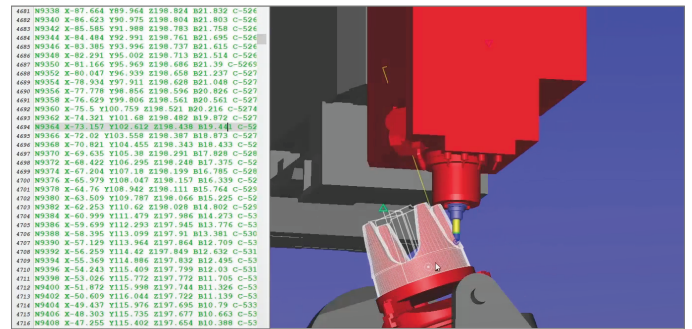
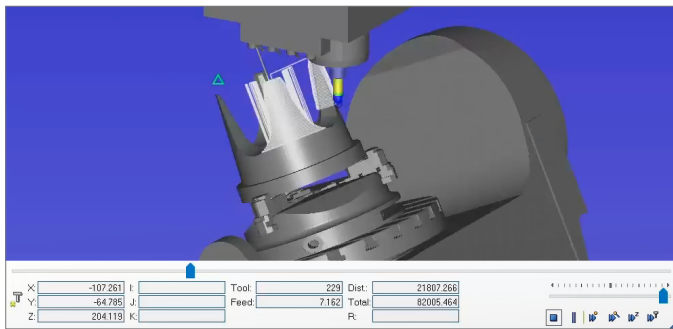
PROGRAMMIER-FEHLER BESEITIGEN

Die CIMCO-Maschinensimulation erkennt kostspielige Programmierfehler und beschleunigt die Inbetriebnahme. Diese benutzerfreundliche Lösung, kann in jedes CAD/CAM System integriert oder als Stand-Alone an der CNC-Maschine verwendet werden.

Mit der Maschinensimulation können Sie Ihren NC-Code auf einem 3D-Modell in ihrer virtuellen CNC-Maschine sehen. Erkennen Sie die genaue Bewegung von Komponenten wie Köpfe, Drehtische, Spindeln, Werkzeugwechsler, Vorrichtungen, Werkstücke und sogar Peripheriegeräte.

Kollisionen und Überfahrfehler werden automatisch erkannt, dies gewährleistet das ein fehlerfreier NC-Code an die physische Maschine gesendet wird.

PROGRAMMIERFEHLER BESEITIGEN	✓
PROGRAMME VOR ORT OPTIMIEREN	✓
BESCHLEUNIGEN SIE DEN START AN DER MASCHINE	✓
REDUZIEREN SIE AUSFALLZEITEN, AUSSCHUSS UND NACHARBEIT	✓
SCHNELLERE ITERATIONEN	✓
SCHNELLERE VERLAGERUNG VON JOBS ZWISCHEN VERFÜG. MASCH.	✓
TRAINIERE AM PC STATT AN DER MASCHINE	✓
NUTZEN SIE DIE LEISTUNGSSTARKEN FUNKTIONEN VON CIMCO	✓
ERSCHWINGLICH UND BENUTZERFREUNDLICH	✓

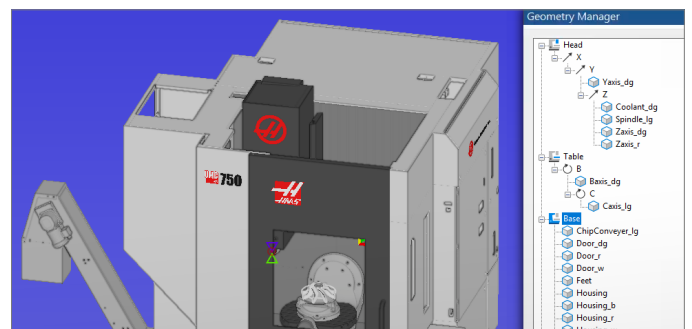
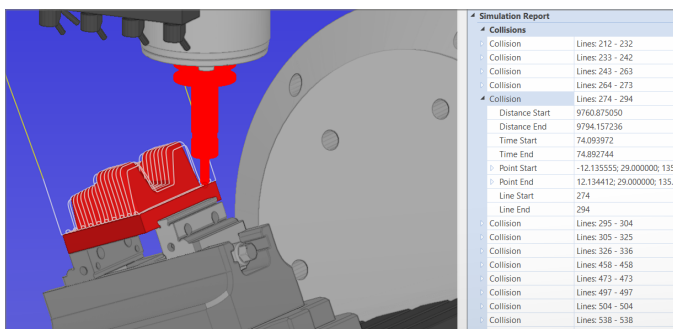


VOLLSTÄNDIGE SIMULATION

Analysieren Sie die Simulation in dynamischem 3D mit Steuer-elementen im Videostil. Einstellbare Geschwindigkeit in beide Richtungen und Optionen zum Springen zum nächsten/vorherigen Werkzeug, zum Schneiden oder zum Bewegen. Zoomen, schwenken und drehen Sie, um genau zu sehen, was gerade passiert.

ÜBERPRÜFUNG UND INSPEKTION

Side-by-Side-Anzeige von NC-Code und Simulation. Code-böcke werden synchron zur Simulation hervorgehoben und Fehler werden übersichtlich visualisiert.



ANALYSE UND DEBUGGING

Detaillierte Übersicht aller Fehler mit automatisch generierter Simulation Bericht. Springe direkt zu dem Codeblock, der einen Fehler verursacht, Wenn Sie Ihren Code ändern, wird der Simulationsbericht zur Bestätigung aktualisiert, wenn das Problem behoben wurde.

MACHINE DEFINITION

Maschinendefinitionen werden in einem Maschinenbaum visualisiert. Eigenschaften von Bauteilen wie Kopf, Tisch und Werkstück kann angezeigt oder die Sichtbarkeit umgeschaltet werden. Unterstützung für 3, 4 und 5 Achsen. Es können alle Fräsmaschinen an die Maschinen-Simulation angepasst werden. Auch spezielle Maschinenzyklen (z.B. Messtaster usw.)

VOLL INTEGRIERT MIT CIMCO EDIT

Die CIMCO Maschinensimulation ist voll integriert Add-On für CIMCO Edit, mit dem Sie auf alle leistungsstarke Funktionen im CIMCO Edit zugreifen können - dem weltweit führenden NC-Editor.

SCHNELLER, INTEGRIERTER NC-EDITOR ✓

GRAFISCHER BACKPLOTTER ✓

NC-BACKPLOTS ALS DXF-DATEIEN SPEICHERN ✓

SCHNELLER BEARBEITEN MIT NC-ASSISTANT ✓

CYCLE / MACRO SUPPORT ✓

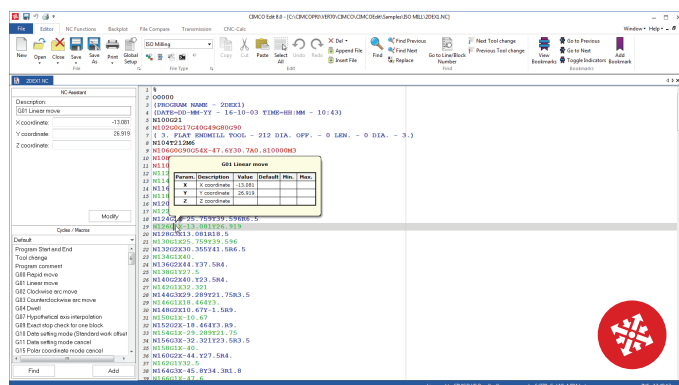
SIDE-BY-SIDE-DATEI VERGLEICHEN ✓

DNC RS-232-KOMMUNIKATION ADD-ON ✓

BASIC 2D CAD / CAM ADD-ON ✓

DOKUMENTEN-MANAGEMENT ADD-ON ✓

MAZATROL VIEWER ADD-ON ✓



www.atrociam.de

BESUCHEN SIE UNSERE WEBSITE FÜR MEHR INFORMATIONEN
AtroCam GmbH - Buchenstrasse 2 D-72654 Neckartenzlingen
Telefon: +49 (0)7127 - 972237 E-Mail: cnc@atrociam.de

CIMCO A/S
VERMUNDSGADE 38A
KOPENHAGEN, DÄNEMARK

CIMCO AMERICAS LLC
651 S SUTTON ROAD, SUITE 276
STREAMWOOD, IL 60107, USA

