

Die professionelle Wahl für das EDITIEREN VON CNC-PROGRAMMEN

Wenn Sie als CNC-Programmierer oder Maschinenbediener im Betrieb verantwortlich für das Erstellen oder Editieren von CNC-Programmen sind, brauchen Sie ein professionelles Werkzeug, das schnell und flexibel ist.

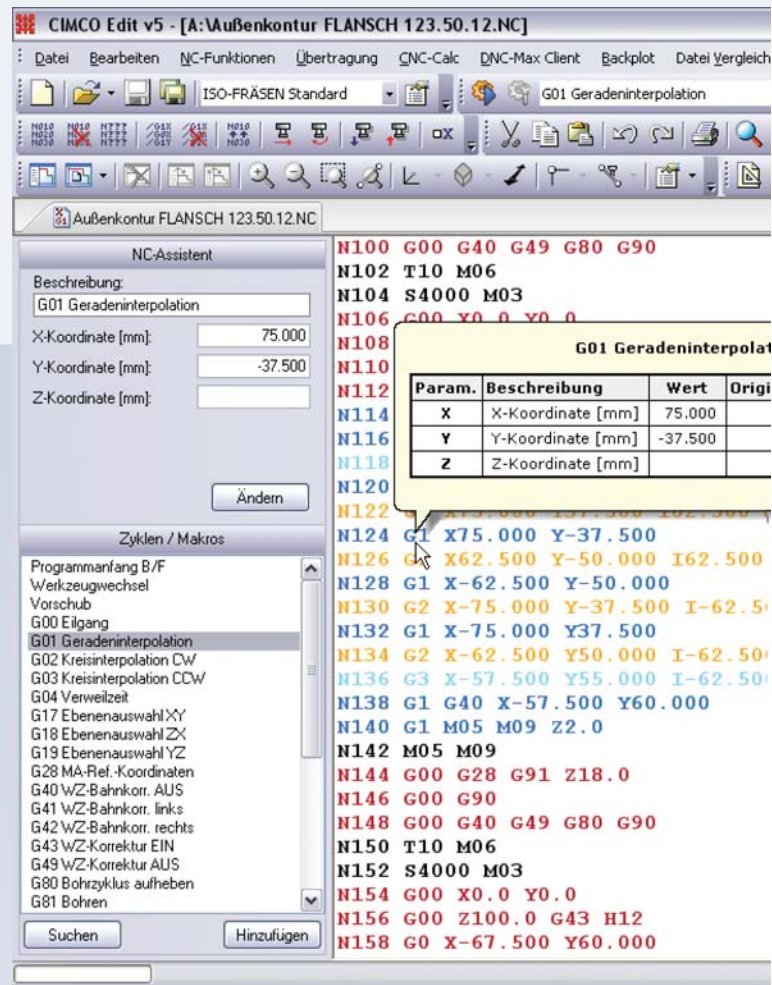
Cimco Edit 5 ist die neueste Version des bekanntesten CNC-Editors auf dem NC-Sektor. Mit über 80.000 in den letzten Jahren erteilten Lizenzen ist CIMCO Edit 5 der Editor der ersten Wahl für professionelle CNC-Programmierer, die ein voll ausgebautes, zuverlässiges und preiswertes Werkzeug für professionelles Editieren und Kommunizieren verlangen.

Der professionelle CNC-Programm-Editor

CIMCO Edit 5 stellt einen umfangreichen Satz von wichtigen Editier-Werkzeugen zur Verfügung, die notwendig sind, um den Forderungen nach einem modernen Editor für CNC-Programme nachzukommen.

CIMCO Edit 5 kennt keine Begrenzung der Programmgröße und schließt spezifische Optionen für die CNC-Codierung ein, wie die NC-Satz-Nummerierung/-Neunummerierung, das Zeichen-Handling und die Ermittlung der Achsengrenzwerte in X,Y,Z. Mit ihm können auch mathematische Funktionen ausgeführt werden, einschließlich geometrischer Grundfunktionen wie Rotieren, Spiegeln, Werkzeugradiuskorrekturen und translatorische Verschiebungen. CIMCO Edit 5 bietet sämtliche Funktionen, die von einem Editor erwartet werden, inklusive Text-Editieren mittels 'Drag&Drop'. Das Beste ist, dass CIMCO Edit 5 vollständig konfigurierbar und leicht an jede vorhandene Editier-Umgebung für CNC-Programme anzupassen ist.

In jeder Hinsicht ist CIMCO Edit 5 neu, vom Layout mit mehreren Dialogfenstern im Registerformat bis zu den dynamischen Werkzeugleisten und Menüs. CIMCO Edit 5 besitzt auch neue und starke Werkzeuge, wie einen erweiterten 'Dateivergleich', der neukonstruierte grafische 'Back-Plotter' und die neue Programmierhilfe 'NC-Assistent'.



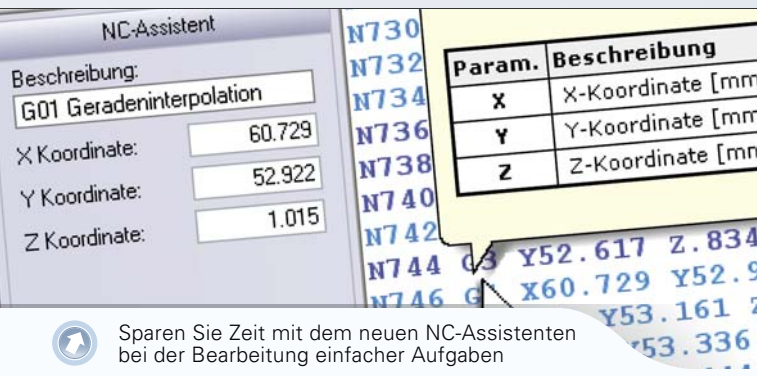
Die CIMCO Edit 5-Schnittstelle ist leicht und intuitiv zu bedienen - optimiert zur Gebrauchstauglichkeit und Produktivität



Der NC-Assistent

Der 'NC-Assistent' macht das Editieren von NC-Programmen schneller und leichter als je zuvor. Zeigen Sie auf irgendeinen M- oder G-Code und der NC-Assistent wird den Code identifizieren und es Ihnen ermöglichen, den jeweiligen Wert zu modifizieren, und zwar mit einem interaktiven Interface, das mit dem CNC-Code gelinkt ist. Geben Sie in beliebige Register die gewünschten Werte ein und der NC-Assistent wird das CNC-Programm automatisch auf den neuesten Stand bringen.

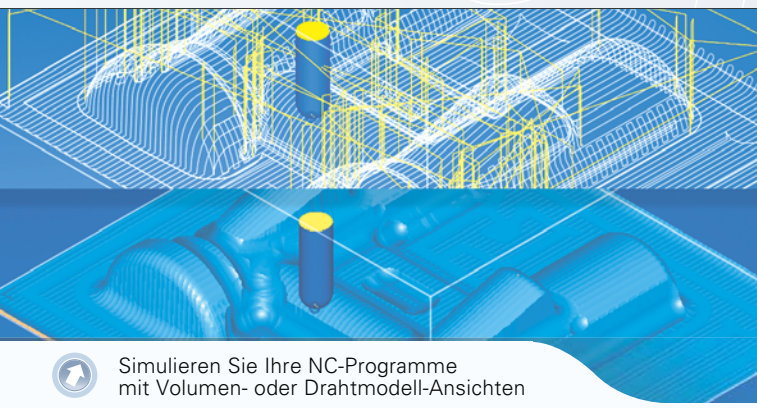
Das Werkzeug ‚Zyklen/Makros‘ ermöglicht Ihnen, schnell komplexe Zyklen und Abläufe einzugeben und zu editieren. CIMCO Edit 5 beinhaltet Makros und Zyklen für häufig gebrauchte Operationen, wie Programmangfang, Programm-Halt und Werkzeugwechsel. Sie können auch eigene Makros und Zyklen für Ihre oft wiederkehrenden Grundprogramme schreiben oder sich häufig wiederholende NC-Blöcke als Zyklen abspeichern.



Sparen Sie Zeit mit dem neuen NC-Assistenten bei der Bearbeitung einfacher Aufgaben

Grafische Simulation

Das grafische Simulationsprogramm 'Backplot' zeichnet Ihre 3-Achsen-Fräs- und 2-Achsen-Drehprogramme entweder vorwärts oder rückwärts, schrittweise oder kontinuierlich. Editieren Sie das CNC-Programm und das Update wird im Plot automatisch wiedergegeben. Analysieren Sie den Plot mit dynamischer Vergrößerung/Verkleinerung (ZOOM), Verschiebung (PAN), Drehung (ROTATION) oder Meßfunktionen. CIMCO Edit 5 unterstützt die Visualisierung von NC-codierten Volumenmodellen einschließlich Werkzeughalter-Kollisionsprüfung und der (roten) Markierung von Oberflächen-Untermaßen.



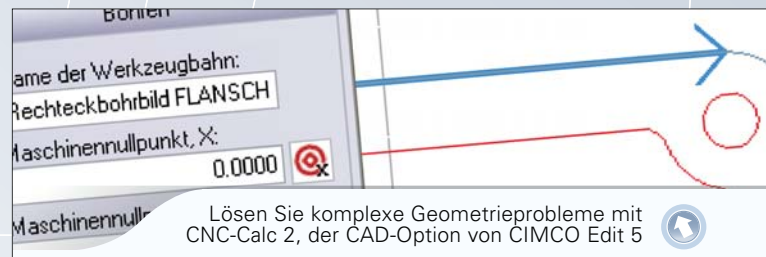
Intelligenter Datei-Vergleich

CIMCO Edit 5 besitzt einen schnellen und voll konfigurierbaren, zeilengenauen Datei-Vergleich, der es dem Anwender ermöglicht, schnell CNC-Programmänderungen zu identifizieren. Der Datei-Vergleich identifiziert geänderte und gelöschte/eingefügte Zeilen, aber ignoriert Formatänderungen wie NC-Satz-Neunummerierung oder das Einfügen von Zwischenräumen. Die Unterschiede können zeilenweise einzeln oder alle zugleich gezeigt werden; auch ist der seitenweise Ausdruck für eine Offline-Überprüfung möglich.



CNC-Kommunikation und DNC

CIMCO Edit 5 schließt DNC-Fähigkeiten ein, die dem Anwender die Möglichkeit geben, eine betriebssichere RS-232-Kommunikation mit unterschiedlichen CNC-Steuerungen einzurichten. Mit der DNC-Option können Sie CNC-Programme zu mehreren Maschinen gleichzeitig aus CIMCO Edit 5 heraus senden oder empfangen.



Die Option CNC-Calc

CNC-Calc ist eine voll ausgestattete 2D-CAD-Lösung, die innerhalb von CIMCO Edit 5 arbeitet. Dieses Zusatzprogramm bringt eine schnelle und effektive Lösung schwieriger Aufgabenstellungen mit komplizierter 2D-Geometrie. Der Anwender kann eine 2D-Geometrie zeichnen oder als DXF-File importieren, Schnitttiefen, das An-/Abfahren und andere Werkzeugbahn-Variablen spezifizieren und schnell den CNC-Code in ISO oder einem anderen Konversationsformat für Konturen und Bohrungen generieren.

Vertriebspartner

Europe

CIMCO Integration
Lyngby, Copenhagen
Denmark

Tel: +45 45 85 60 50
Fax: +45 45 85 60 53

Website: www.cimco-software.com
E-mail: info@cimco-software.com

North America

CIMCO Integration
Oakboro, North Carolina
USA

Tel: +1 704 644 3587
Fax: +1 704 645 7162