



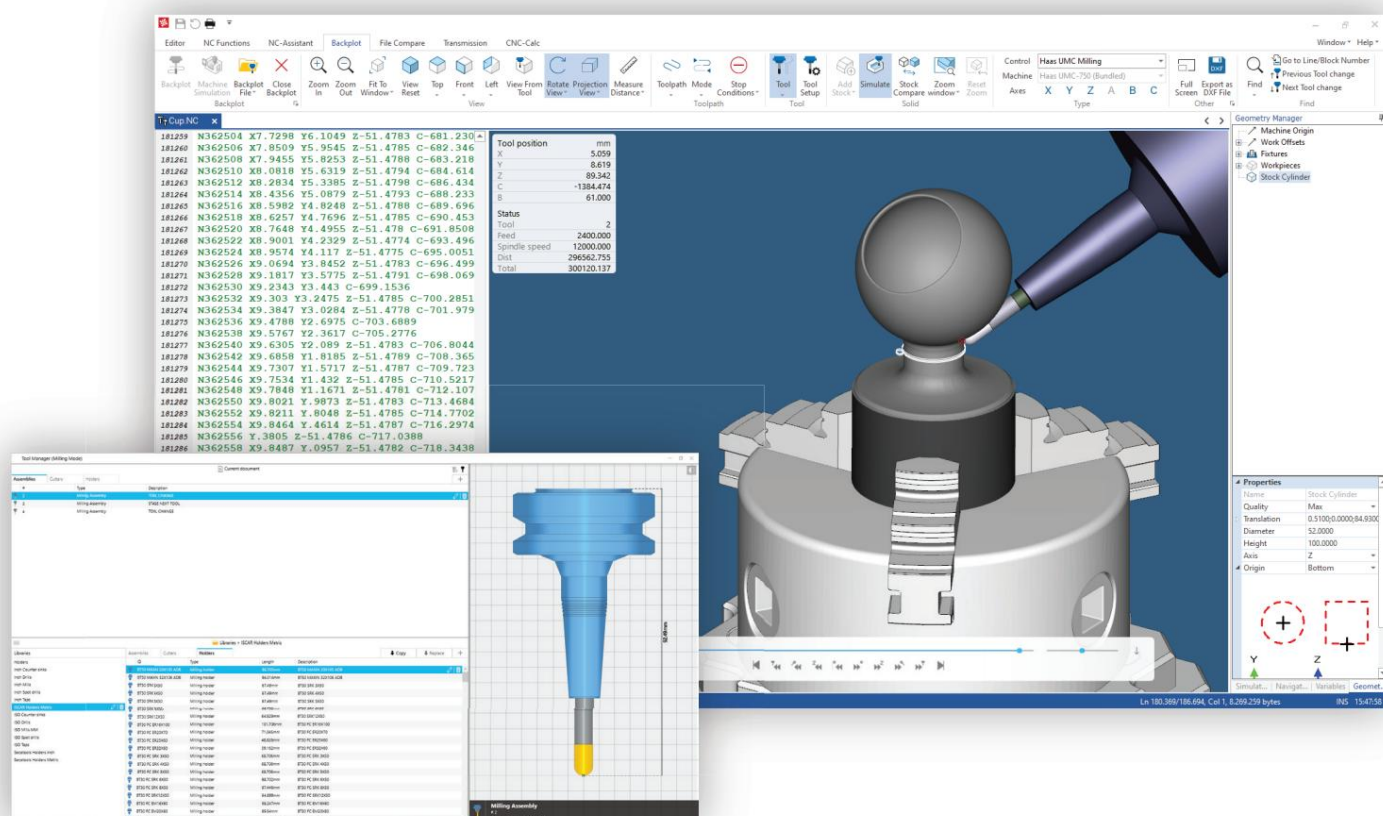
Modifica dei programmi NC,
simulazione e comunicazione macchina



INTRODUZIONE Che cos'è CIMCO Edit?

Progettato per i programmatori CNC che richiedono uno strumento completo per la modifica, la simulazione e la comunicazione con le macchine.

CIMCO Edit offre tutte le funzionalità essenziali per la moderna modifica di programmi NC, incluse funzioni specifiche per NC, operazioni matematiche, trasformazioni, modifica tramite trascinamento e rilascio e altro ancora. Inoltre, CIMCO Edit include il backplotter più veloce al mondo con accelerazione GPU, la funzione di confronto file, un gestore utensili avanzato, un assistente per la scrittura di codice NC e può essere esteso con componenti aggiuntivi per la simulazione di macchine, la gestione di programmi NC, CAD/CAM 2D, la visualizzazione di file Mazatrol e altro ancora.



VANTAGGI Perché utilizzare CIMCO Edit?

Modifica più veloce su PC

Lavora con i programmi NC sul tuo PC, in un'applicazione Windows a te familiare, di complessi comandi di macchine.

Codice senza errori

Utilizza i suggerimenti di codice, il controllo della sintassi e i report degli errori per scrivere codice NC privo di errori.

Lavora in modo più intelligente

Definire gli oggetti associati come il pezzo in lavorazione, Strumenti e supporti direttamente nei programmi NC per una configurazione con un solo clic durante la simulazione.

Migliore gestione degli strumenti

Visualizza e modifica facilmente gli strumenti nel tuo programma NC per test e simulazioni rapidi e iterativi.

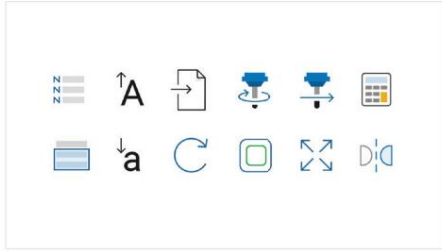
Trasferimenti da/verso la macchina

Gestisci i trasferimenti di programmi da e verso le macchine con soluzioni affidabili e configurabili. Comunicazioni DNC RS-232 e FTP supporto.

Scalabile e integrato

Collaudato in migliaia di negozi in tutto il mondo, con potenti componenti aggiuntivi e progettato per l'integrazione con sistemi esterni.

CARATTERISTICHE Alcune delle numerose caratteristiche incluse



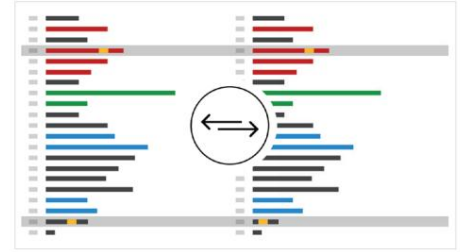
Strumenti di editing essenziali

Set completo di strumenti di modifica, tra cui numerazione delle righe, gestione dei caratteri, telemetro XYZ, compensazione degli strumenti, operazioni matematiche di base e altro ancora.



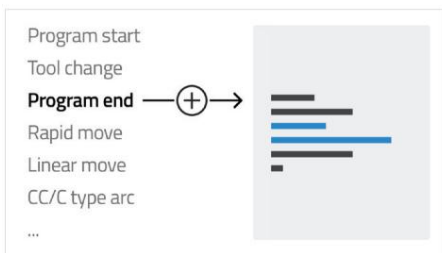
Assistente NC

Puntando il cursore su un codice M o G, l'Assistente NC identificherà il codice e consentirà di modificarne i valori tramite un'interfaccia interattiva.



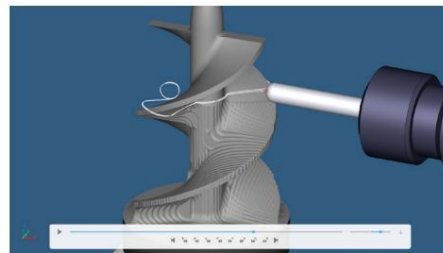
Confronta file

Il confronto tra file identifica le righe nuove, modificate ed eliminate, ma ignora le modifiche di formato di poco conto come la rinumerazione dei blocchi e la spaziatura.



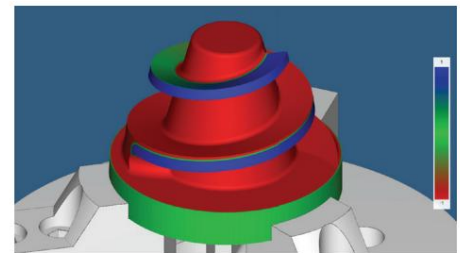
Cicli e macro

Inserisci e modifica rapidamente cicli e operazioni oppure registra i tuoi cicli per le operazioni più comuni alla tua configurazione. Include numerosi cicli e macro integrati.



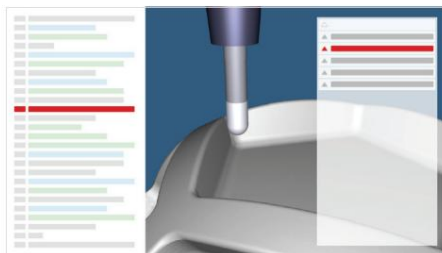
Backplot e simulazione solida

Simula i tuoi programmi NC in 3D con il backplotter a 3, 4 e 5 assi più veloce al mondo per fresatura, tornitura e tornitura-fresatura con assi C+Y. Simulazione di alta qualità, potenziata da GPU, della rimozione del materiale, del rilevamento delle collisioni e altro ancora.



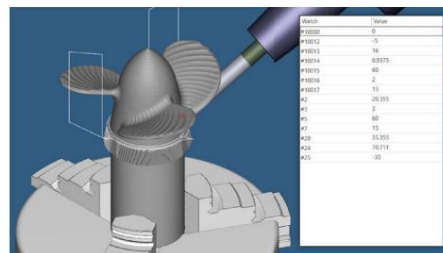
Confronto azionario

Confronta il titolo simulato con il modello di progettazione per identificare facilmente le imprecisioni. Il titolo è colorato in base alla distanza da il modello di progettazione.



Rapporto di simulazione

Tutti gli errori del programma vengono visualizzati nel Rapporto di simulazione. Seleziona un errore e passa alla riga corrispondente. Modifica il codice e il Rapporto di simulazione verificherà che il problema sia stato risolto.



Orologio variabile

Traccia lo stato iniziale e attuale di variabili nel programma NC durante l'esecuzione della simulazione o durante la selezione di linee specifiche.



Componente aggiuntivo per la simulazione di macchine

Verifica il tuo programma NC su un modello 3D della tua macchina CNC e osserva il movimento preciso di componenti come teste, mandrini e persino dispositivi periferici.

• Acquistabili separatamente

- ✓ Condizioni di arresto
Opzioni per interrompere la simulazione in caso di superamento dei limiti di corsa, cambio utensile e collisioni.
- ✓ Comandi di scansione
Automatizza il caricamento di utensili, geometrie, offset di lavoro, materiale grezzo e altro ancora.
- ✓ Responsabile della geometria
Visualizzazione ad albero per una panoramica e la configurazione dei componenti della macchina.
- ✓ Integrazioni CAM
Trasferimento dati dai sistemi CAM supportati (Mastercam, SolidCAM).
- ✓ Corsi online gratuiti
Corsi di formazione online per imparare la fresatura, la tornitura, il codice NC e altro ancora.

PER SAPERNE DI PIÙ www.cimco.com →

Visita il nostro sito web per scoprire molte altre funzionalità, video o per scaricare la versione di prova gratuita di 30 giorni di CIMCO Edit.



CIMCO è un'azienda leader nello sviluppo di soluzioni software per la produzione integrata al computer e l'Industria 4.0. La nostra suite software comprende editor CNC avanzati, software di simulazione, software di comunicazione DNC,

Raccolta dati di produzione per il monitoraggio e l'analisi in tempo reale della produttività in officina e gestione dei dati di produzione per la gestione, l'organizzazione e l'archiviazione sicura dei dati relativi alla produzione.

Dal 1991, CIMCO aiuta le aziende di tutto il mondo a migliorare il loro vantaggio competitivo fornendo software affidabili e un'assistenza in loco eccezionale. La nostra rete di rivenditori e consulenti CAD/CAM/CNC ha

Abbiamo venduto oltre 100.000 licenze in tutto il mondo e siamo molto orgogliosi di supportare e soddisfare costantemente le esigenze dei nostri clienti sviluppando soluzioni intelligenti e competitive.

LA SUITE COMPLETA DEL SOFTWARE CIMCO



CIMCO Edit

Strumento completo per la modifica, la simulazione e la comunicazione macchina NC. Potente

Componenti aggiuntivi disponibili.



CIMCO DNC-Max

La soluzione leader per il trasferimento di programmi NC da e verso macchine CNC.

Compatibile con macchine e file.



CIMCO MDC-Max

Raccolta dati di produzione in tempo reale.

Ottimizzare l'utilizzo delle risorse e semplificare i processi.



CIMCO NC-Base

Organizzare, gestire e proteggere in modo efficiente i programmi dei componenti e la relativa documentazione di produzione.

documentazione di produzione.



CIMCO MDM

Soluzione completa per la gestione della documentazione di produzione. Si integra con i sistemi CAD/CAM dei principali fornitori.

CAD/CAM dei principali fornitori.



CIMCO Scheduler

Soluzione per la pianificazione della produzione e il monitoraggio degli ordini. Migliora i tempi di consegna e l'utilizzo di macchinari e risorse.



Simulazione di macchine CIMCO

Verifica il tuo programma NC su un modello di macchina CNC 3D. Controlli automatici per collisioni, mosse fuori limite e altro ancora.



CIMCO CNC-Calc

Un software CAD/CAM di base. Permette di disegnare contorni geometrici 2D e di impostare i percorsi utensile per macchine di fresatura e tornitura.



CIMCO MNT

Monitora gli errori delle macchine, gestisci l'inventario e riduci i tempi di inattività con un sistema centralizzato sistema di manutenzione.

sistema di manutenzione.



CIMCO Teachware

Soluzione di e-learning che introduce gli studenti all'utilizzo delle macchine utensili digitali.

SEDI PRINCIPALI

DENMARK

CIMCO A/S
VERMUNDSGADE 38A
COPENHAGEN, DANIMARCA

TEL: +45 45 85 60 50
FAX: +45 45 85 60 53
E-MAIL: info@cimco.com

AMERICAS

CIMCO AMERICAS LLC
1980 N ATLANTIC AVE STE 229
COCOA BEACH, FL 32931

TEL: +1 704 644 3587
FAX: +1 704 943 0514
E-MAIL: info@cimco.com

LA SEDE CENTRALE E LA PRINCIPALE STRUTTURA DI FORMAZIONE DI CIMCO SI TROVANO NELLA CAPITALE DANESE COPENHAGEN. QUESTA È LA BASE OPERATIVA DEL TEAM DI VENDITE E ASSISTENZA. IL NOSTRO TECNICO Il personale addetto all'assistenza clienti viaggia in tutto il mondo e dispone di uffici locali in alcuni paesi selezionati.

UFFICI LOCALI / RIVENDITORI IN TUTTO IL MONDO

EUROPA

AUSTRIA	FRANCIA	NORVEGIA	SPAGNA
BELGIO	GERMANIA	POLONIA	SVEZIA
BULGARIA	UNGHERIA	PORTOGALLO	SVIZZERA
CROAZIA	IRLANDA	ROMANIA	TACCHINO
REPUBBLICA CECA	ISRAELE	SCOZIA	UCRAINA
DANIMARCA	ITALIA	SERBIA E MONTENEGRO	REGNO UNITO
ESTONIA	LETTONIA	SLOVACCHIA	
FINLANDIA	PAESI BASSI	SLOVENIA	

SUD / NORD AMERICA

BRASILE	U.S.A.
CANADA	VENEZUELA
CHILE	
COLOMBIA	
COSTA RICA	
ECUADOR	
MESSICO	
PERÙ	

ASIA / MEDIO ORIENTE / OCEANIA

AUSTRALIA	SINGAPORE
CINA	SUDAFRICA
HONG KONG	COREA DEL SUD
INDIA	TAIWAN
INDONESIA	Thailandia
GIAPPONE	EMIRATI ARABI UNITI
MALAYSIA	VIETNAM
NUOVA ZELANDA	



RIVENDITORE AUTORIZZATO CIMCO



Maggiori informazioni su
www.cimco.com



Guarda i video dei nostri prodotti su
[/cimcvideo](https://www.youtube.com/c/cimcvideo)



Seguici su Facebook
[/cimco](https://www.facebook.com/cimco)



Seguimi su LinkedIn
[/azienda/cimco-as](https://www.linkedin.com/company/cimco)