



CIMCO jest wiodącym w branży producentem oprogramowania dla obszaru komputerowo zintegrowanego wytwarzania (Computer Integrated Manufacturing, CIM) i Przemysłu 4.0. Nasz pakiet oprogramowania obejmuje zaawansowane edytory CNC, oprogramowanie symulacyjne, oprogramowanie komunikacyjne DNC, rozwiązania do gromadzenia danych produkcyjnych w celu monitorowania i analizy wydajności hali produkcyjnej w czasie rzeczywistym oraz narzędzia do zarządzania danymi produkcyjnymi, a także ich organizowania i bezpiecznego przechowywania.

Od 1991 roku CIMCO pomaga firmom na całym świecie zwiększać ich przewagę konkurencyjną. Aby to osiągnąć, dostarcza niezawodne oprogramowanie i oferuje najwyższej jakości wsparcie – udzielane bezpośrednio w placówkach klientów. Za sprawą naszej sieci sprzedawców i konsultantów CAD/CAM/CNC sprzedaliśmy ponad 100 000 licencji na całym świecie. Jesteśmy bardzo dumni, że dzięki opracowywanym przez nas inteligentnym i konkurencyjnym rozwiązaniom możemy nieustannie wspierać naszych klientów i spełniać ich wymagania.



Narzędzie do edycji programu NC, symulacji i komunikacji z maszynami

PEŁNY PAKIET OPROGRAMOWANIA FIRMY CIMCO



CIMCO Edit

W pełni funkcjonalne narzędzie do edycji NC, symulacji oraz komunikacji z maszynami. Dla rozwiązania dostępne są zaawansowane dodatki.



CIMCO DNC-Max

Wiodące rozwiązanie w zakresie transferu programów NC do maszyn CNC i w drugą stronę. Kompatybilne z maszynami i plikami.



CIMCO MDC-Max

Gromadzenie danych produkcyjnych w czasie rzeczywistym. Optymalizacja wykorzystania zasobów i usprawnienie procesów.



CIMCO NC-Base

Efektywne uporządkowywanie programów w czasie rzeczywistym. Zarządzanie nimi i zapewnianie ich ochrony.



CIMCO MDM

Kompletne rozwiązanie do zarządzania dokumentami produkcyjnymi. Może zostać zintegrowane z systemami CAD/CAM wiodących producentów.



CIMCO Scheduler

Rozwiązanie do planowania produkcji i śledzenia zamówień. Poprawa czasu realizacji dostaw oraz wydajniejsze wykorzystanie maszyn i zasobów.



CIMCO Machine Simulation

Wypróbuj swój program NC na modelu 3D maszyny CNC. Automatyczna kontrola kolizji, ruchów poza limitem i wiele więcej.



CIMCO CNC-Calc

Podstawowe rozwiązanie CAD/CAM. Rysuj kontury geometryczne w 2D i twórz ścieżki narzędzia dla frezarek i tokarek.



CIMCO Mazatrol Viewer

Narzędzie umożliwiające programowi CIMCO Edit odczytywanie, podgląd i drukowanie plików binarnych Mazatrol zarówno w przypadku frezowania, jak i toczenia.



CIMCO Teachware

Rozwiązanie e-learningowe, które wprowadza kursantów do pracy z narzędziami do maszyn CNC/obróbki numerycznej.

GŁÓWNE ODDZIAŁY

DANIA
CIMCO A/S
VERMUNDSGADE 38A
COPENHAGEN, DANIA

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

AMERYKA PŁN. I PŁD.
CIMCO AMERICAS LLC
1980 N ATLANTIC AVE STE 229
COCOA BEACH, FL 32931

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

SIEDZIBA I GŁÓWNY OŚRODEK SZKOLENIOWY FIRMY CIMCO ZNAJDUJĄ SIĘ W STOLICY DANII, KOPENHADZE. STAMTĄD DZIAŁA RÓWNIEŻ ZESPÓŁ DS. SPRZEDAŻY I WSPARCIA. NASZ PERSONEL TECHNICZNY PODRÓŻUJE PO CAŁYM ŚWIECIE I POSIADA LOKALNE BIURA W WYBRANYCH KRAJACH.

LOKALNE BIURA/PUNKTY SPRZEDAŻY NA CAŁYM ŚWIECIE

EUROPA

| | | | |
|-----------|-----------|---------------------|-----------------|
| AUSTRIA | FINLANDIA | HOLANDIA | SŁOWACJA |
| BIAŁORUŚ | FRANCJA | NORWEGIA | SŁOWENIA |
| BELGIA | NIEMCY | POLSKA | HISZPANIA |
| BULGARIA | WĘGRY | PORTUGALIA | SZWECJA |
| CHORWACJA | IRLANDIA | RUMUNIA | SZWAJCARIA |
| CZECHY | IZRAEL | ROSJA | TURCJA |
| DANIA | WŁOCHY | SZKOCJA | UKRAINA |
| ESTONIA | ŁOTWA | SERBIA I CZARNOGÓRA | WIELKA BRYTANIA |

AMERYKA POŁUDNIOWA/PÓŁNOCNA

| | |
|-----------|-----------|
| BRAZYLIA | USA |
| KANADA | WENEZUELA |
| CHILE | |
| KOLUMBIA | |
| KOSTARYKA | |
| EKWADOR | |
| MEKSYK | |
| PERU | |

AZJA/BLISKI WSCHÓD/OCEANIA

| | |
|---------------|---------------------|
| AUSTRALIA | SINGAPUR |
| CHINY | RPA |
| HONGKONG | KOREA POŁUDNIOWA |
| INDIE | TAJWAN |
| INDONEZJA | TAJLANDIA |
| JAPONIA | ZJEDNOCZONE EMIRATY |
| MALEZJA | ARABSKIE |
| NOWA ZELANDIA | WIETNAM |

AUTORYZOWANY SPRZEDAWCA PRODUKTÓW FIRMY CIMCO

PROAXIS Sp. z o.o.
ul. Kościuszki 43, 05-270 Marki
tel. 697 75 13 75, 608 59 25 53
e-mail: proaxis@proaxis.pl
web: www.proaxis.pl



Więcej informacji można znaleźć na stronie www.cimco.com



Obserwuj nas na Facebooku /cimco



Materiały wideo dotyczące naszych produktów można znaleźć na kanale /cimcoveideo

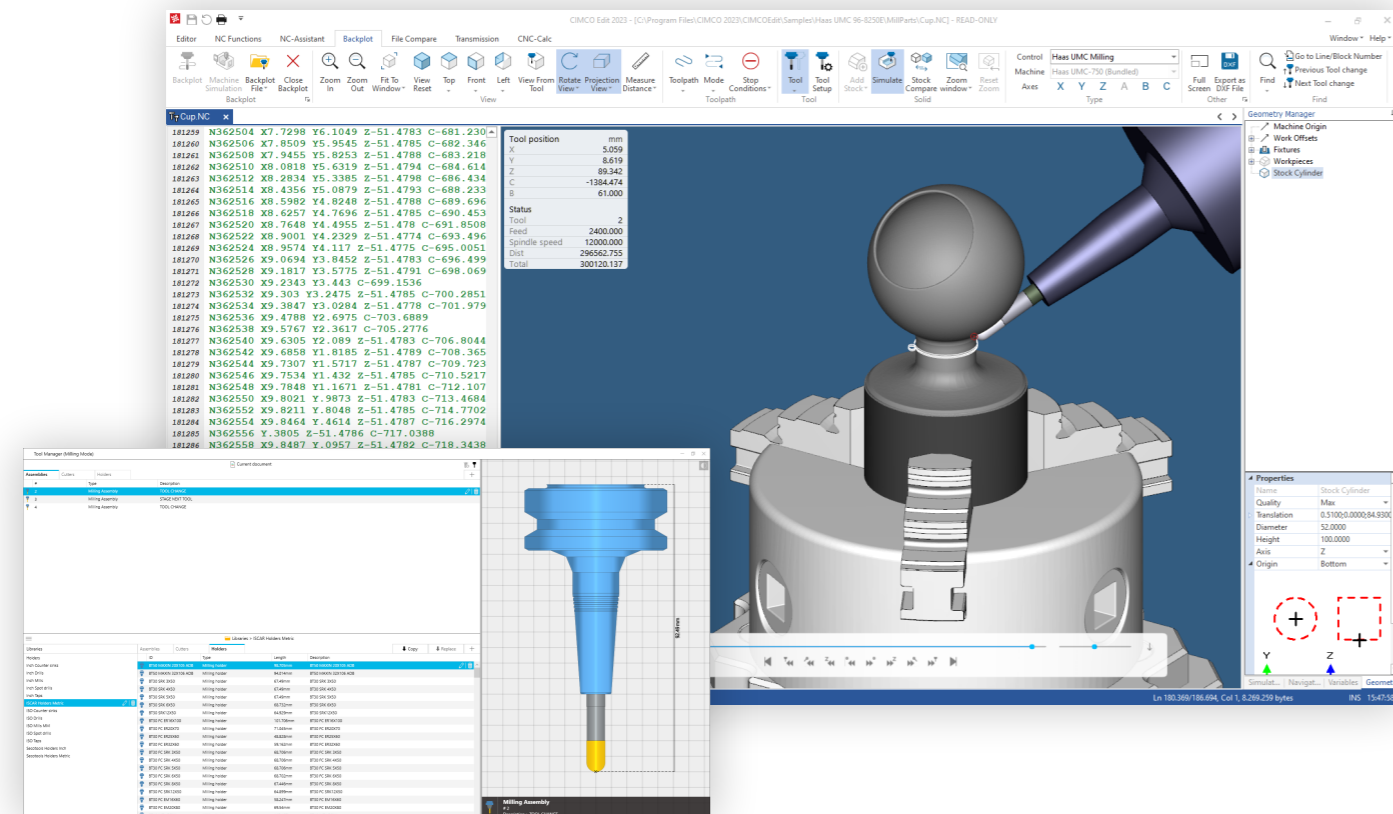


Obserwuj nas na LinkedIn /company/cimco-a-s



Rozwiązanie stworzone z myślą o programistach CNC, którzy poszukują w pełni funkcjonalnego narzędzia do edycji, symulacji i komunikacji z maszynami.

CIMCO Edit zawiera wszystkie funkcje potrzebne do nowoczesnej edycji programów NC, w tym opcje charakterystyczne dla NC, funkcje matematyczne i pozwalające na transformację oraz edycję metodą „przecignij i upuść” i wiele innych. Ponadto CIMCO Edit oferuje najszybszy na świecie backplotter z akceleracją GPU, porównywarkę plików, zaawansowany menedżer narzędzi oraz asystenta kodu NC i może być rozszerzony o dodatki do symulacji maszyn, zarządzania programami NC, CAD/CAM 2D, przeglądania plików Mazatrol i innych zastosowań.



KORZYŚCI | Dlaczego warto korzystać z CIMCO Edit?

Szybsza edycja na komputerze

Pracuj z programami NC na swoim komputerze za pomocą znajomej, obsługiwanej przez system Windows aplikacji, zamiast korzystać ze skomplikowanych urządzeń sterujących.

Bezbłędny kod

Skorzystaj z opcji podpowiedzi kodu, sprawdzania składni i raportowania błędów, które ułatwią Ci napisanie bezbłędneho kodu NC.

Udoskonalone zarządzanie narzędziami

Z łatwością przeglądaj i modyfikuj narzędzia w programie NC w celu dokonywania szybkiego testowania iteracyjnego i symulacji.

Przesyłka do maszyn i w drugą stronę

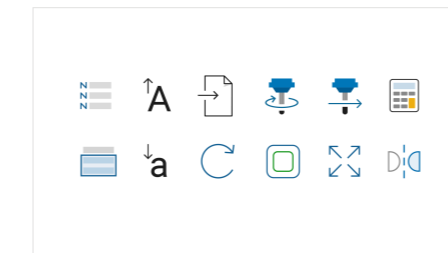
Zarządzaj transmisją programów do maszyn i w drugą stronę, dzięki niezawodnej i konfigurowalnej funkcji obsługi komunikacji DNC RS-232 i FTP.

Wydajniejsza praca

Definiuj powiązane obiekty, takie jak obrabiany przedmiot, narzędzia i uchwyty, bezpośrednio w programach NC, aby podczas symulacji móc skonfigurować je za pomocą jednego kliknięcia.

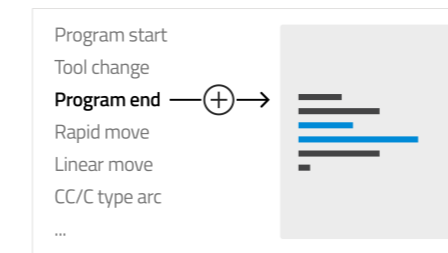
Skalowalność i integracja

Sprawdzone w tysiącach warsztatów na całym świecie rozwiązanie, stworzone z myślą o integracji z zewnętrznymi systemami i możliwości rozszerzenia o zaawansowane dodatki.



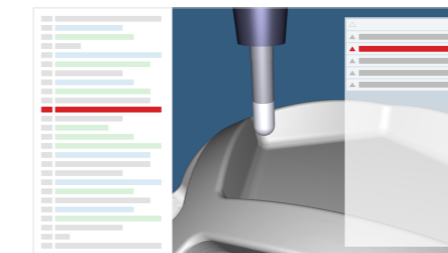
Podstawowe narzędzia do edycji

Wszechstronny zestaw narzędzi do edycji, obejmujący szereg opcji, m.in. numerowanie linii, obsługę znaków, odnajdywanie zakresu XYZ, kompensację narzędzia, obsługę podstawowych funkcji matematycznych i wiele innych.



Cykle i makra

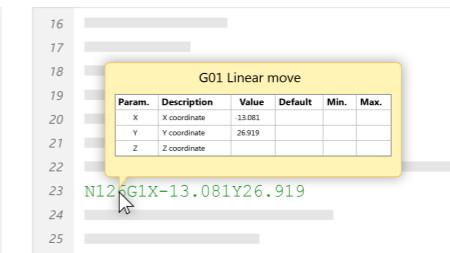
W szybki sposób wstawiaj i edytuj cykle oraz operacje lub nagrywaj własne cykle dla operacji najczęściej używanych w Twojej konfiguracji. Funkcja zawiera wiele wbudowanych cykli i makr.



Raport z symulacji

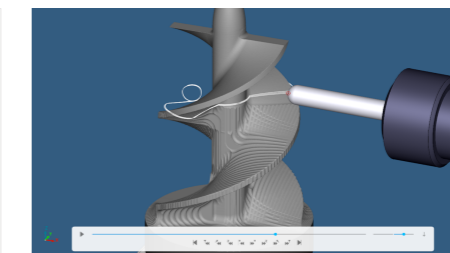
Wszystkie błędy wykryte w odniesieniu do programu są wyświetlane w raporcie z symulacji. Wybierz błąd i przejdź do odpowiedniej linii. Następnie zmodyfikuj kod, a raport z symulacji zweryfikuje, czy problem został rozwiązany.

- ✓ Warunki zatrzymywania symulacji
Możliwość zatrzymania symulacji z powodu przekroczenia limitu ruchu, zmiany narzędzia i wykrycia kolizji.
- ✓ Komendy skanowania
Automatyzacja w zakresie ładowania narzędzi, geometrii, przesunięć roboczych, materiału roboczego itp.
- ✓ Funkcja Geometry Manager
Widok drzewa do przeglądu i konfiguracji komponentów maszyny.
- ✓ Integracje z systemami CAM
Przesyłanie danych z obsługiwanych systemów CAM (Mastercam, SolidCAM).
- ✓ Bezpłatne kursy online
Internetowe kursy szkoleniowe poświęcone m.in. frezowaniu, toczeniu i kodom NC.



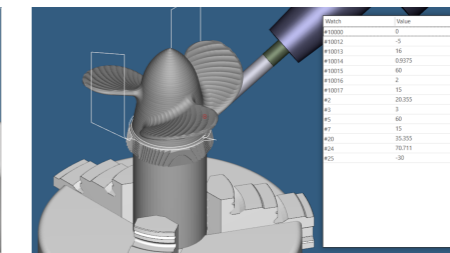
Asystent NC

Wskaż dowolny kod M lub G, a Asystent NC zidentyfikuje go, pozwalając na modyfikację wartości przy pomocy interaktywnego interfejsu.



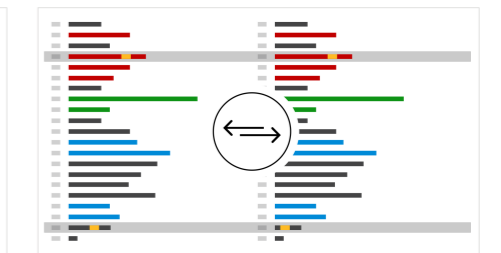
Symulacja wsteczna i bryłowa

Przeprowadzaj symulację swoich programów NC w 3D za pomocą najszybszego na świecie 3-, 4- lub 5-osiowego backplottera frezującego, tokarskiego i frezarsko-tokarskiego pracującego w osiach C+Y. Korzystaj z zasilanej przez GPU, wysokiej jakości symulacji usuwania do modelu, wykrywania kolizji itp.



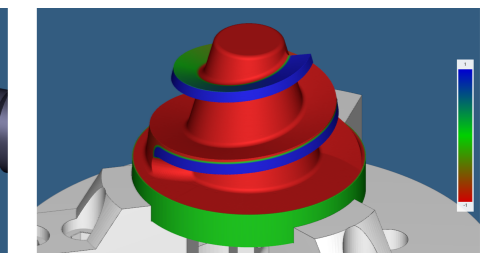
Obserwacja zmiennej

Śledź początkowy i bieżący stan zmiennych w programie NC w trakcie uruchomionej symulacji lub podczas wybierania określonych linii.



Porównywanie plików

Funkcja porównywania plików identyfikuje nowe, zmienione i usunięte linie, ale ignoruje nieistotne zmiany formatowe, np. w zakresie spacji czy numeracji bloków.



Porównywanie materiału roboczego

Porównaj symulowany materiał roboczy z modelem projektowym, aby łatwo zidentyfikować nieprawidłowości. Materiał zostanie wyróżniony odpowiednim kolorem na podstawie różnicy w stosunku do modelu.



Dodatek Machine Simulation

Wypróbuj swój program NC na modelu 3D maszyny CNC i obserwuj dokładny ruch komponentów, takich jak głowice, wrzeciona, a nawet urządzenia peryferyjne.

* Sprzedawany oddzielnie

ZOBACZ WIĘCEJ

www.cimco.com →

Odwiedź naszą stronę, aby odkryć wiele innych funkcji, obejrzeć materiały wideo lub pobrać bezpłatną, 30-dniową wersję próbną CIMCO Edit.