

Profesjonalne rozwiązanie dla EDYCJI PROGRAMU NC

Profesjonaliści programiści NC lub operatorzy obrabiarek w warsztatach, odpowiedzialni za tworzenie lub edytowanie programów NC, potrzebują profesjonalnego narzędzia, które jest zarówno szybkie, jak i elastyczne.

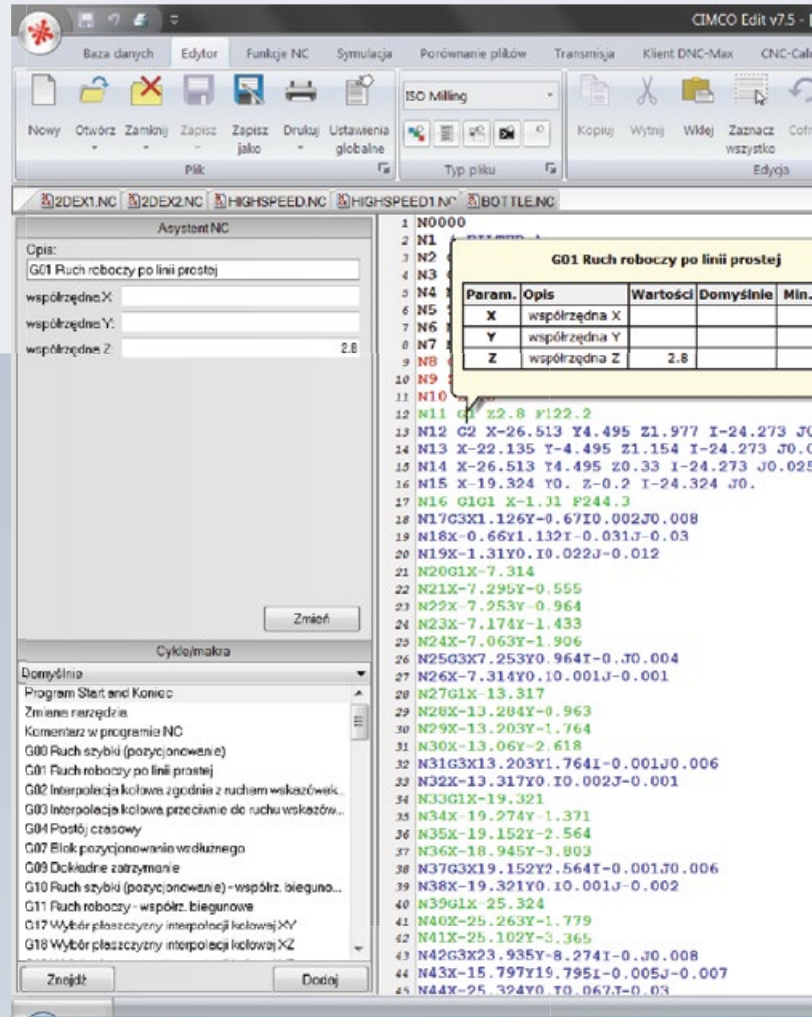
CIMCO Edit to najpopularniejszy edytor NC na rynku. Ponad 80.000 sprzedanych licencji w ostatnich latach stanowi potwierdzenie, iż CIMCO Edit jest podstawowym wyborem profesjonalnych programistów NC, oczekujących szerokiego wachlarza funkcji oraz niezawodności jak i oszczędności edycji i komunikacji.

Profesjonalny edytor NC

CIMCO Edit oferuje kompleksowy zbiór narzędzi do edytowania, które spełniają wymagania współczesnych trendów w edycji programów NC.

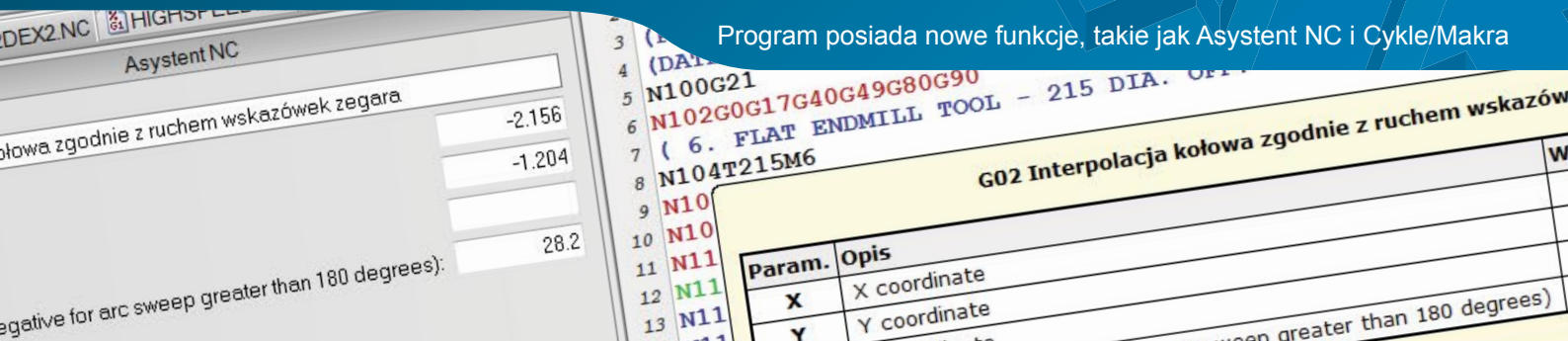
Program CIMCO Edit nie posiada ograniczeń rozmiaru programu, oraz oferuje opcje dla kodu NC, takie jak numerowanie/renumerowanie linii, obsługa znaczących kodów i odnajdywanie zakresu XYZ. Posiada on również wiele podstawowych funkcji matematycznych, obrót, lustro, kompensację narzędzia i przesunięcie. CIMCO Edit oferuje wszelką funkcjonalność oczekiwaną od nowoczesnego edytora, między innymi edycję tekstu typu „przeciągnij i upuść”. Ponadto, CIMCO Edit jest narzędziem szeroko konfigurowalnym i pozwalającym na dostosowywanie na potrzeby dowolnego istniejącego środowiska edycyjnego programów NC.

Program CIMCO Edit został odświeżony od każdej strony, od wielopanelowego układu zakładkowego do dynamicznych pasków narzędzi i menu. CIMCO Edit zawiera również nowe, wydajne funkcje, takie jak ulepszone narzędzie porównywania plików, przeprogramowany symulator graficzny,



Obsługa CIMCO Edit
jest łatwa i intuicyjna

Program posiada nowe funkcje, takie jak Asystent NC i Cykle/Makra

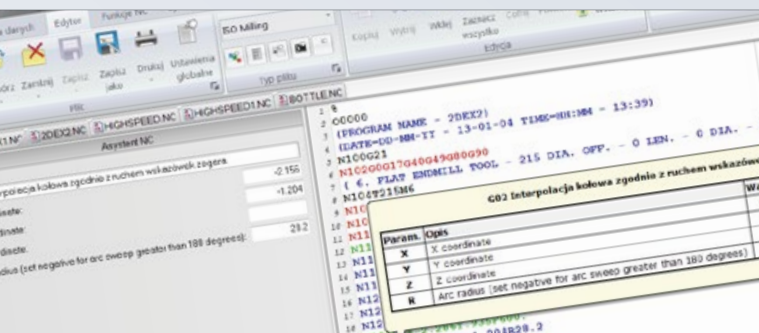


Więcej informacji znajdą Państwo pod
www.cimco.com

Asystent NC

Asystent NC czyni edytowanie kodu NC szybszym i łatwiejszym, niż kiedykolwiek. Wskaż dowolny kod M lub G, a Asystent NC zidentyfikuje go, pozwalając na modyfikację wartości przy pomocy interaktywnego interfejsu powiązanego z kodem NC. Wprowadź pożądane wartości w dowolnym rejestrze, a Asystent NC automatycznie zaktualizuje kod NC.

Narzędzie Asystenta NC pozwala na szybkie wprowadzenie i edycję złożonych cykli i czynności. CIMCO Edit posiada wbudowane cykle i makra dla najbardziej typowych zadań, takich jak start programu, stop programu i zmiana narzędzia. Możliwe jest również zapisanie lub stworzenie własnych cykli i makr dla najczęściej powtarzanych czynności.



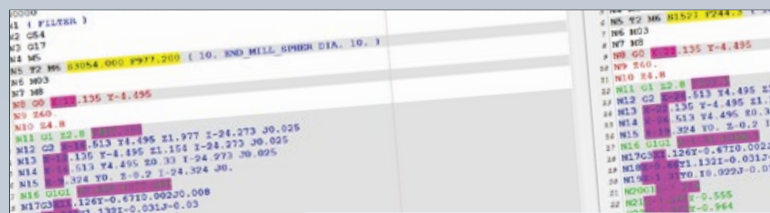
Oszczędzaj czas na powtarzalnych czynnościach dzięki nowej funkcji Asystenta NC

Symulator graficzny

Graficzny symulator frezowania 3D / toczenia 2D obsługuje symulację krokową, płynną oraz wsteczną kodu NC programów 3-osiowego frezowania i 2-osiowego toczenia. Po edycji programu NC, aktualizacja automatycznie uwzględniana jest w symulacji. Program posiada również narzędzia do dynamicznego powiększania, przesuwania i obrotu widoku oraz funkcje pomiarowe. CIMCO Edit wspiera symulację bryłową z równoczesnym wykrywaniem kolizji oprawki i podcięć.



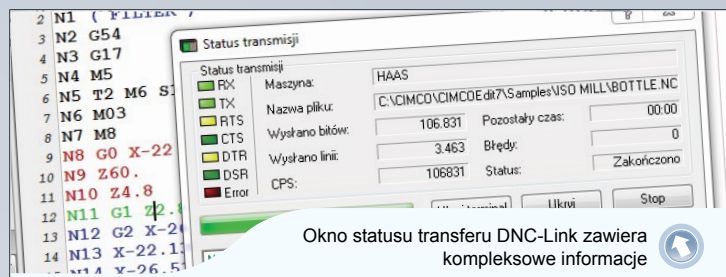
Symulacja programów NC w widoku bryłowym lub siatkowym



Narzędzie porównywania plików umożliwia określanie różnic pomiędzy programami

Inteligentne porównywanie plików

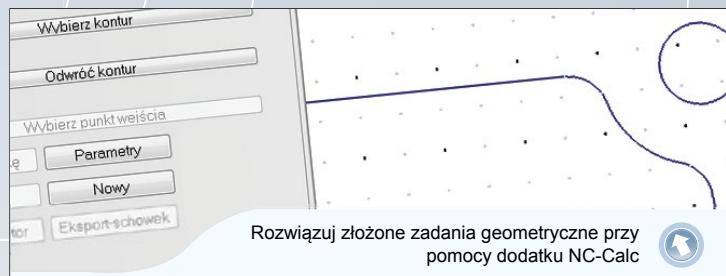
CIMCO Edit posiada szybkie i w pełni konfigurowalne narzędzie porównywania plików, pozwalając użytkownikowi na szybkie wykrywanie zmian w programach NC. Narzędzie to identyfikuje zmienione i usunięte / wprowadzone linie, ignorując nieistotne zmiany formatowe, takie jak renumeracja bloków czy ilość spacji. Różnice są wyświetlane w trybie jednej linii, trybie wszystkich różnic, lub umieszczane po dwóch stronach ekranu w celu szerszej analizy



Okno statusu transferu DNC-Link zawiera kompleksowe informacje

Komunikacja CNC i DNC

CIMCO Edit posiada podstawową funkcjonalność DNC, umożliwiającą niezawodną komunikację RS-232 z różnymi sterownikami CNC. Wykorzystując pełną funkcjonalność DNC możliwa jest obsługa wysyłania i odbierania programów NC dla wielu maszyn jednocześnie z poziomu CIMCO Edit.



Rozwiązuj złożone zadania geometryczne przy pomocy dodatku NC-Calc

Dodatek CIMCO CNC-Calc

CIMCO CNC-Calc to w pełni funkcjonalne rozwiązanie CAD 2D działające wewnątrz CIMCO Edit. Dodatek ten pozwala na rozwiązywanie zadań o złożonej geometrii 2D. Użytkownik może szkicować lub importować pliki 2D (DXF), określać obróbki cięcia, dojścia/wyjścia i inne zmienne ścieżki, oraz szybko generować kod NC w standardzie ISO, lub innych.

Dystrybutor

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



Europe

CIMCO A/S
Copenhagen
Denmark

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

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

CIMCO Americas

CIMCO Americas, LLC
651 S Sutton Road, Suite 276
Streamwood, IL 60107

Tel: +1 704 644 3587
Fax: +1 704 943 0514

