



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.



Proste rozwiązanie CAD/CAM dla warsztatu

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. Efektywne 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

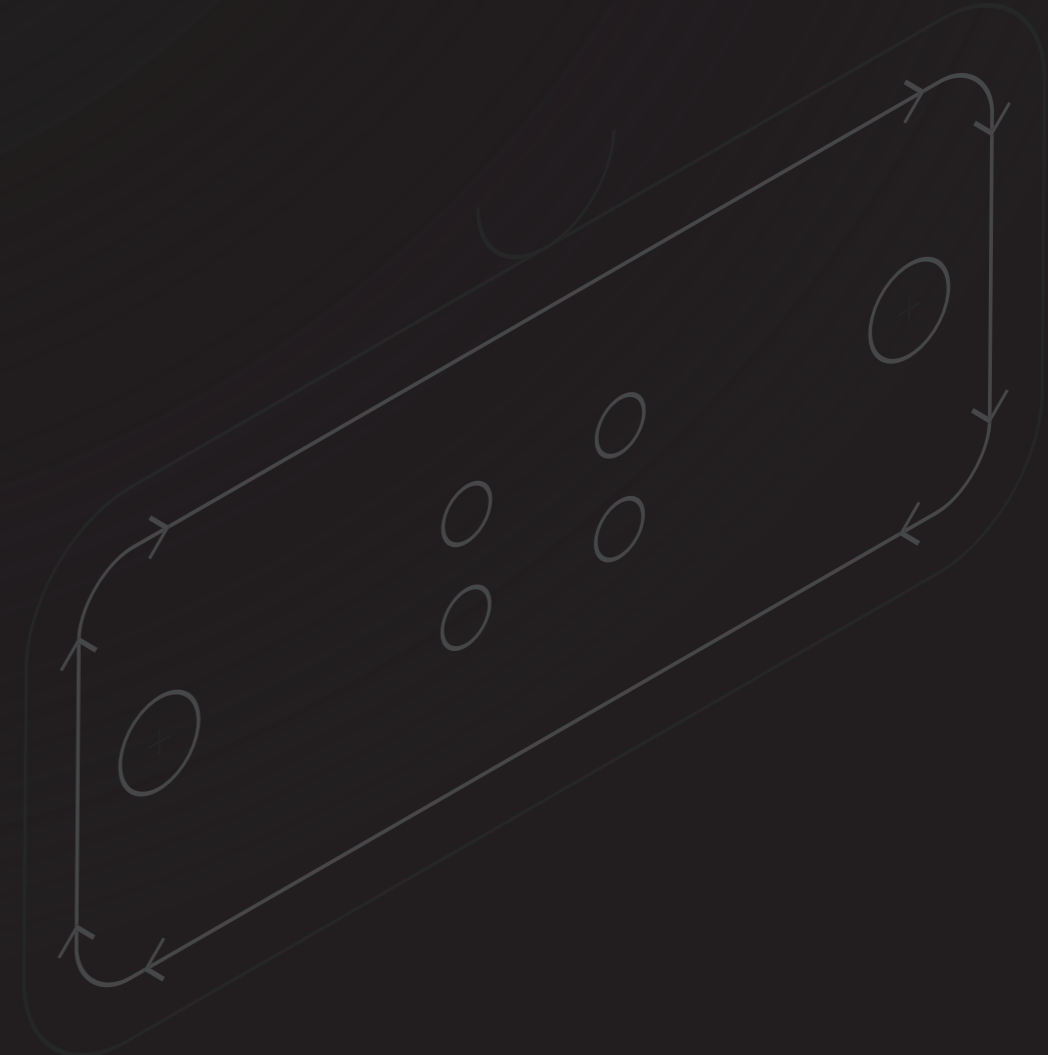
AUSTRIA	FINLANDIA	HOLANDIA	SŁOWACJA
BIAŁORUŚ	FRANCJA	NORWEGIA	SŁOWENIA
BELGIA	NIEMCY	POLSKA	HISZPANIA
BULGARIA	WĘGRY	PORTUGALIA	SZWECJA
CHORWACJA	IRLANDIA	RUMUNIA	SZWAJCARIA
CZECHY	IZRAEL	ROSJĄ	TURCJA
DANIA	WŁOCHY	SZKOCJA	UKRAINA
ESTONIA	ŁOTWA	SERBIA I CZARNOGÓRA	WIELKA BRYTANIA

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

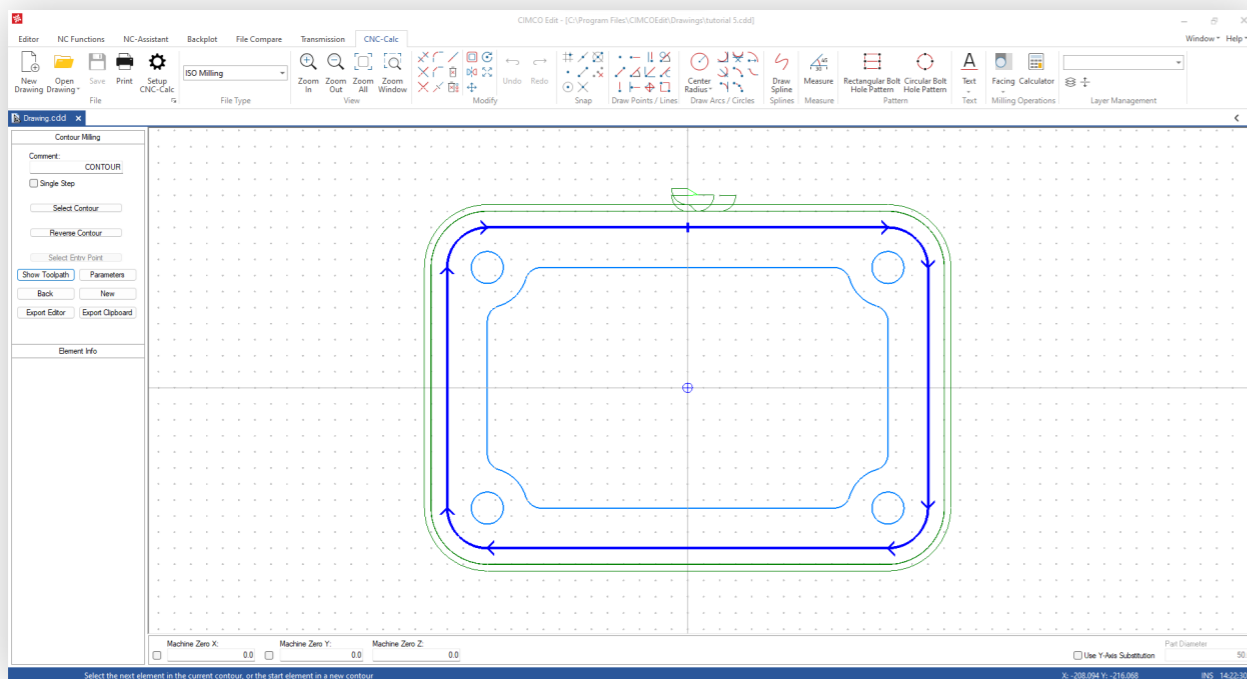


Obserwuj nas na LinkedIn /company/cimco-a-s



Rysuj kontury geometryczne w 2D, twórz ścieżki narzędzia dla frezarek i tokarek oraz generuj kod NC w ciągu kilku minut.

CIMCO CNC-Calc to dodatek do narzędzia CIMCO Edit – proste w obsłudze i ekonomiczne rozwiązanie służące do szkicowania konturów geometrycznych w 2D i tworzenia ścieżek narzędzia do frezowania i toczenia, a także pozwalające na przeprowadzanie symulacji uzyskanego programu NC. CNC-Calc wyposażono również w kompleksowy zestaw funkcji, które mogą obsługiwać bardziej złożone rysunki geometryczne – m.in. importować geometrię w formacie DXF i przygotowywać ją do obróbki.



KORZYŚCI

Dlaczego warto korzystać z CIMCO CNC-Calc?



Łatwość użytkowania

Rozwiązanie CIMCO CNC-Calc zostało zaprojektowane do użytku przez operatorów i ślusarzy narzędziowych, którzy nie przeszli szkolenia w zakresie zaawansowanych systemów CAD/CAM.



Przygotowywanie zaimportowanej geometrii

Importuj pliki DXF, aby przygotować je do edycji i obróbki. Łatwe usuwanie, przenoszenie, duplikowanie oraz odbijanie lustrzane elementów i wiele więcej.



Zwiększona produktywność

Zapomnij o kalkulatorach i tabelach trygonometrycznych. CNC-Calc oferuje prosty interfejs i funkcjonalność pozwalającą na szybsze wykonywanie pracy.



Walidacja kodu NC

Skorzystaj z funkcji w programie CIMCO Edit, aby przeglądać i edytować wygenerowane ścieżki narzędzia oraz przeprowadzać ich symulację przed uruchomieniem jakiegokolwiek kodu na swojej maszynie.



Zoptymalizowane ścieżki narzędzia

Skróć czas obróbki, popraw jakość powierzchni i zminimalizuj zużycie narzędzi dzięki zoptymalizowanym ścieżkom narzędzia do frezowania i toczenia.

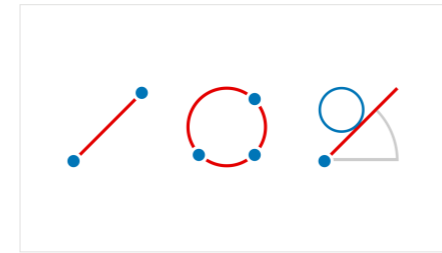


Idealne rozwiązanie dla warsztatów

CNC-Calc jest pomocnym narzędziem w codziennych czynnościach związanych z programowaniem NC, a także idealnym rozwiązaniem dla warsztatów, które dopiero rozpoczynają swoją przygodę w świecie CAD/CAM.

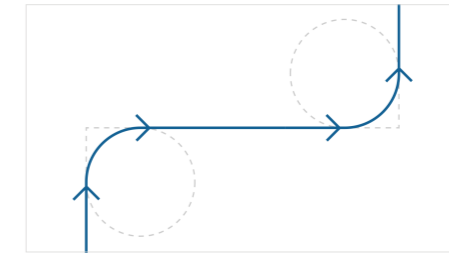
FUNKCJE

Przykładowe funkcje rozwiązania:



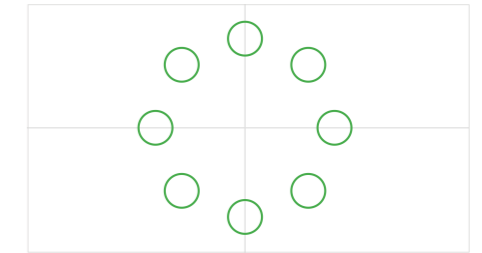
Podstawowe narzędzia do szkicowania

Szkicuj kontury za pomocą punktów, linii, łuków i splajnów oraz używaj przekształceń do przenoszenia, obracania, skalowania, odbijania lustrzanego i przesuwania elementów.



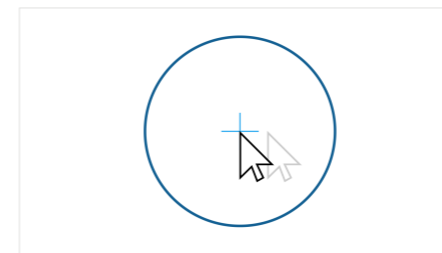
Zaokrąglenia i fazowania

Twórz zaokrąglenia i fazowania na punktach przecięcia. Aby to zrobić, należy wybrać naroże i określić promień lub kąt.



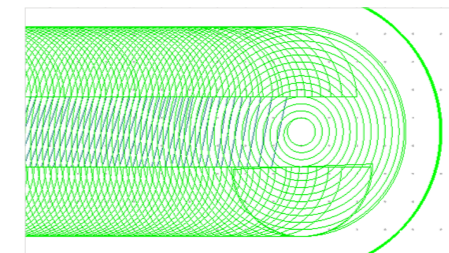
Szyk otworów gwintowanych

W kilka sekund twórz prostokątne (wiersze i kolumny) i kołowe (pełen obwód lub jego fragment) szyki otworów gwintowanych.



Ucinanie i przyciąganie

Ucinaj kontury kilkoma kliknięciami myszy i łatwo zaznaczaj elementy, takie jak punkty przecięcia, okręgi i punkty środkowe, poprzez przyciąganie ich za pomocą kursora.



Strategie frezowania i toczenia

Twórz ścieżki narzędzia do frezowania lub toczenia bezpośrednio z wykorzystaniem geometrii, stosując strategie obróbki takie jak planowanie, toczenie zgrubne, konturowanie, toczenie wykańczające, wiercenie itp.



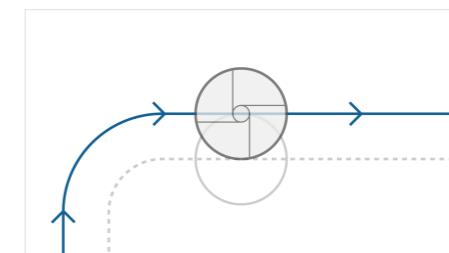
Frezowanie liter

Frezuj proste litery i cyfry w obrabianym materiale lub użyj czcionek True Type, aby uzyskać spersonalizowany wygląd. Ustaw głębokość, posuw, prędkość i prześwit dla wykonywanej operacji.



Importowanie szkiców w formacie DXF

Importuj pliki DXF (format pliku danych CAD) i generuj ścieżki narzędzia dla różnych typów sterowników CNC, takich jak ISO, Fanuc i Heidenhain.



Kompensacja ostrza

Na potrzeby dostosowywania ścieżki narzędzia, CNC-Calc obsługuje zdefiniowane przez użytkownika rodzaje kompensacji ostrza, takie jak „Komputer”, „Sterowanie”, „Zużycie” i „Odwrotność zużycia”.



Integracja z CIMCO Edit

CNC-Calc ma dedykowaną zakładkę w interfejsie CIMCO Edit i integruje się ze wszystkimi zaawansowanymi funkcjami tego rozwiązania, takimi jak edycja kodu NC i symulacja ścieżki narzędzia.

- ✓ Układanie elementów
Grupuj i organizuj powiązane elementy na rysunku.
- ✓ Wymiary
Umieszczaj wymiary na rysunku.
- ✓ Kalkulator posuwu i prędkości
Obliczaj posuw i prędkość na podstawie danych dotyczących konkretnego narzędzia.
- ✓ Postprocesor zdefiniowany przez użytkownika
Zdefiniuj postprocesor, który będzie wykorzystywany do formatowania danych wyjściowych.
- ✓ Siatka i punkt początkowy
Zobacz siatkę główną, siatkę pomocniczą i punkt początkowy, aby łatwiej wyrównywać elementy.

ZOBACZ WIĘCEJ

www.cimco.com →

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